**Deutscher Bundestag** **Drucksache 18/12906**

**18. Wahlperiode** 26.06.2017

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

# Antwort

## der Bundesregierung

**auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Dr. Konstantin von Notz, Renate Künast, Tabea Rößner, weiterer Abgeordneter und der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN – Drucksache 18/12471 –**

## Nutzung Freier Software in Bundesbehörden

Vorbemerkung der Fragesteller

Die digitale Modernisierung des Staates und der öffentlichen Verwaltung ist eine der zentralen politischen Aufgaben für die digitale Gesellschaft. Seit langem besteht weitgehend Einigkeit über die Vorzüge von freier Software und auch Open Source für eine innovative Gesellschaft und Wirtschaft. Freie Software kann potentiell für jeden Zweck verwendet, studiert, bearbeitet und in ursprünglicher oder veränderter Form fortentwickelt und weiterverbreitet werden.

Der Einsatz von freier Software und freien Formaten bietet zahlreiche Vorteile für Behörden und andere Institutionen – dazu gehört unter anderem die Möglichkeit, Produkte herstellerunabhängig weiterzuentwickeln und anzupassen. Darüber hinaus werden freier Software sicherheitstechnische Vorteile gegenüber proprietärer Software zugeschrieben. Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) weist darauf hin, dass die Vielfalt von Software zentrales politisches Ziel sein muss und es von großer Bedeutung ist, Monokulturen zu vermeiden, „weil diese leichter angreifbar und daher sicherheitstechnisch bedenklich“ seien (www.bsi.bund.de/DE/Themen/DigitaleGesellschaft/Freie Software/freiesoftware_node.html). Weiter sieht das BSI „bedeutende strategische Vorteile“ durch den Einsatz freier Software im Prozess der Sicherung von IT-Systemen (ebd.). Zudem spricht die Vermeidung von Hersteller- und Technologieabhängigkeiten aus strategischer wie auch haushälterischer Sicht für die Nutzung freier Software insbesondere vor dem Hintergrund der Kosten-, Support- und Wettbewerbsproblematik proprietärer Angebote sowie der oligopolen Tendenzen digitaler Plattformökonomien.

Aus Sicht der Fragesteller ist weniger ein Erkenntnis- als ein Handlungsdefizit der Bundesregierung zu konstatieren. Die Enquete-Kommission „Internet und digitale Gesellschaft“ forderte bereits in der vergangenen Wahlperiode interfraktionell die Bundesregierung auf, „zu prüfen, inwiefern zukünftig die Förderung offener Standards durch entsprechendes staatliches Handeln gewährleistet werden kann“ (Bundestagsdrucksache 17/12495, S. 49). Auch im Koalitionsvertrag der CDU, CSU und SPD wird versprochen, dass der „Bund im Software-Bereich gerade auch die Entwicklung von offenen Plattformen und Open-Source-Lösungen [fördert]“ (S. 15), und hinsichtlich der IT-Sicherheitsforschung festgehalten: Bei „der Ausschreibung werden Open-Source-Ansätze

*Die Antwort wurde namens der Bundesregierung mit Schreiben des Bundesministeriums des Innern vom 22. Juni 2017 übermittelt.*

*Die Drucksache enthält zusätzlich – in kleinerer Schrifttype – den Fragetext.*

priorisiert, die ihre Ergebnisse und die entwickelten Systeme offen zur Verfügung stellen“ (S. 26). Auch bei der schleppenden und des Öfteren durch erhebliche Fehlplanungen und Kostensteigerungen gekennzeichneten Gestaltung von E-Government sollten Technologien so geplant werden, „dass keine Abhängigkeiten zu intransparenten Protokollen, Software, Hardware oder Herstellern entstehen“ (S. 106). Schließlich wurde in der „Digitalen Agenda“ angekündigt: „Bei Beschaffungen der Bundesverwaltung bauen wir praktische Hemmnisse für Open Source Software (OSS) mit dem Ziel der Chancengleichheit weiter ab“ (S. 20). Bezeichnenderweise finden sich im Legislaturbericht Digitale Agenda 2014–2017 keine Hinweise auf eine Förderung von freier Software durch den Bund.

Bereits in den Jahren 2011 („Sachstand zur Nutzung von „freier Software“ im Auswärtigen Amt und weiteren Bundesbehörden“, Bundestagsdrucksache 17/4567) und 2015 („Freie Software im Auswärtigen Amt“, Bundestagsdrucksache 18/4127) hat die Fraktion Bündnis 90/Die Grünen die Bundesregierung nach dem Einsatz von freier Software befragt.

Bisher vorliegende Zahlen zur Förderung freier Software durch Bundesbehörden deuten darauf hin, dass es einer größeren Unterstützung und eines verstärkten Einsatzes freier Software in Bundesbehörden bedarf und dass die Bundesregierung als großer Auftraggeber ihrer selbst gegebenen Aufgabe noch nachkommen muss.

## Vorbemerkung der Bundesregierung

Die Kleine Anfrage adressiert die gesamte Bundesverwaltung über einen Zeitraum zurückreichend bis zum Jahr 2013 und ist daher nur mit hohem Ressourcenaufwand zu bearbeiten. In Einzelfällen waren die Informationen aufgrund zeitlicher, technischer und organisatorischer Gegebenheiten nicht in dem gewünschten Umfang zu erheben, so dass insbesondere die quantitative Aufstellung keinen Anspruch auf Vollständigkeit erhebt.

1. In welchen Bundesministerien oder weiteren Bundesbehörden wird freie Software unter welcher Lizenz aktuell genutzt (bitte aufschlüsseln)?

Die Antworten zu der Frage der Bundesministerien und weiteren Behörden wurden tabellarisch erfasst und sind der Anlage 1* zu entnehmen.

2. Welche IT-Ausgaben sind in den Jahren 2013 bis 2017 in den Bundesministerien und weiteren Bundesbehörden angefallen, und welche Kosteneinsparungen wurden in den Behörden des Bundes realisiert, die statt proprietärer Software freie Software nutzen (Vergleich Ist-Ausgaben mit den angenommenen Ausgaben bei Nutzung proprietärer Software)?

Die Antworten waren unterschiedlich gestaltet und verwiesen zum Teil auf die Veröffentlichung im Haushaltsplan. Die vorhandenen Angaben wurden tabellarisch erfasst und sind der Anlage 2** zu entnehmen.

* Von einer Drucklegung der Anlage 1 wurde abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 18/12906 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

** Von einer Drucklegung der Anlage 2 wurde abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 18/12906 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Die Angaben des Bundesnachrichtendienstes (BND) stammen aus dem als „VS-Geheim“ eingestuften Wirtschaftsplan des BND. Die als „VS-Geheim“ eingestufte Teilantwort des BND liegt der Geheimschutzstelle des Deutschen Bundestages vor (Anlage 10).*

3. Plant die Bundesregierung, freie Software künftig auch in weiteren Behörden der Bundesverwaltung einzusetzen, und wenn ja, welche Vorhaben, in welchen Stellen, mit welchem Zeithorizont?

Der mögliche Einsatz Freier Software wird im Rahmen der geltenden Vorgaben grundsätzlich geprüft. Dies ist ein laufender Prozess. Entscheidend für die Software-Auswahl ist jedoch, ob die geforderten Fähigkeiten im Gesamtsystemzusammenhang erreicht werden können. Hierzu sind Kriterien wie die Funktionalität, Interoperabilität, Sicherheit, der Realisierungs-, der Pflege- und Ausbildungsaufwand, die Verfügbarkeit von Fachanwendungen und die Usability zu prüfen. Dort wo es sinnvoll und wirtschaftlich ist, ist der Einsatz von Open Source Produkten bzw. Freier Software vorgesehen.

So wird beispielsweise beim Bundesamt für Verfassungsschutz derzeit die Ablösung der herstellergebundenen HP-Unix-Server zu einer Linux-basierten Serverinfrastruktur vorbereitet (ein Zeithorizont kann in dieser Planungsphase noch nicht angegeben werden).

4. Welche Auffassung vertritt und welche konkreten Anstrengungen unternimmt die Bundesregierung hinsichtlich einer möglichen Standardisierung der Nutzung von freier Software in allen Bundesbehörden und der Vereinfachung bei der Beschaffung von freier Software?

Die Bundesregierung strebt grundsätzlich eine möglichst standardisierte und damit einheitliche Softwareproduktlandschaft an. Dies ist auch eines der Ziele der aktuellen IT-Konsolidierung des Bundes. Grundsätzlich gilt dies auch für den Einsatz Freier Software. Hinsichtlich der Beschaffung wird auf die Antwort zu Frage 3 verwiesen.

5. Welche Auffassung vertritt und welche konkreten Anstrengungen unternimmt die Bundesregierung hinsichtlich freier Lizenzen für das Endprodukt als verbindliches Kriterium für die Auftragsvergabe an Dienstleister bei Ausschreibungen von Bundesbehörden?

Die Bundesregierung hat im Rahmen der Ergänzenden Vertragsbedingungen für die Beschaffung von Informationstechnik (EVB-IT) Vertragsmuster vorgesehen, in denen die Nutzungsrechte bei der Auftragsvergabe detailliert geregelt werden können (Nutzungsrechtematrix). Ob und in welchem Umfang freie Lizenzen bei der Auftragsvergabe berücksichtigt werden, hängt von den jeweiligen Vorgaben des Beschaffungsauftrags zusammen. Im Übrigen wird auf Antwort zu Frage 3 verwiesen.

* Das Bundesministerium des Innern hat die Antwort als „VS – Geheim“ eingestuft.
Die Antwort ist in der Geheimschutzstelle des Deutschen Bundestages hinterlegt und kann dort nach Maßgabe der Geheimschutzordnung eingesehen werden.

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

6. Welche Ergebnisse der gemäß Förderrichtlinie des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen der Richtlinie „Software Sprint“ geförderten Open-Source-Projekte liegen der Bundesregierung vor?

Die Fördermaßnahme „Software Sprint“, die ganz auf Entwicklerinnen und Entwickler von Open-Source-Softwareprojekten zugeschnitten ist, wurde vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Jahr 2016 gestartet. Als Ergebnis der ersten Bewerbungsrunde werden 17 Projekte gefördert. Themen der Projekte sind bürgerorientierte Anwendungen und Kompetenz im Umgang mit Daten. Die zweite Bewerbungsrunde wurde gerade beendet. Die interne Vorbegutachtung der Skizzen läuft.

7. Wie hoch ist die Zahl der Ausschreibungen für die Entwicklung von Software durch öffentliche Einrichtungen oder öffentlich-private Partnerschaften im Bund seit dem Jahr 2013, einbezogen laufende Entwicklungen (bitte in tabellarischer Form angeben: Projektname, Name der Software, Zeitpunkt des Auftragsvergabe, Zeitpunkt der Fertigstellung, bis wann in Nutzung, wenn nicht in Nutzung bitte Begründung, veranschlagte Kosten in der Ausschreibung, tatsächliche Kosten, Anzahl der Installationen, laufende jährliche Kosten für den Support aufgeschlüsselt nach Jahren seit Fertigstellung, Auftraggeber, Auftragnehmer, ggf. Name der Partner, Verwendungszweck, Lizenzangabe der Software)?

Die Antwort zu Frage 7 ist wie in der Frage gewünscht als Tabelle ausgeführt, der in den einzelnen Spalten die gewünschten Angaben zu entnehmen sind. Die Tabelle ist als Anlage 3* beigefügt.

Die Angaben zu Kosten der Einzelaufträge und der beauftragten Firma wurden aus den Tabellen herausgenommen bzw. anonymisiert. Dies ist angezeigt, da diese Angaben den grundgesetzlich geschützten Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen der beauftragten Beratungsunternehmen unterliegen. Als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse werden alle auf ein Unternehmen bezogenen Tatsachen, Umstände und Vorgänge verstanden, die nicht offenkundig, sondern nur einem begrenzten Personenkreis zugänglich sind und an deren Nichtverbreitung der Rechtsträger ein berechtigtes Interesse hat. (BVerfGE 115, 205/230 zum Schutz aus Artikel 12 des Grundgesetzes [GG]). Hierunter zählen u. a. auch die Kosten der Beratungsaufträge, sofern Branchenkenner aus den Angaben Rückschlüsse auf Umfang und Kostenstruktur der jeweiligen Leistungserbringer möglich sind.

Hinsichtlich der Informationen zu dieser Frage aus den Behörden mit nachrichtendienstlichem Auftrag enthielte die Antwort auf diese Frage Informationen, die in besonders hohem Maße das Staatswohl berühren und daher selbst in eingestufter Form nicht beantwortet werden können. Das verfassungsrechtlich verbürgte Frage- und Informationsrecht des Deutschen Bundestages gegenüber der Bundesregierung wird durch gleichfalls Verfassungsrecht genießende schutzwürdige Interessen wie das Staatswohl begrenzt. Eine Offenlegung der angefragten Informationen birgt die Gefahr, dass Einzelheiten zur konkreten Methodik und zu in hohem Maße schutzwürdigen spezifischen Fähigkeiten des Nachrichtendienstes bekannt würden. Infolgedessen könnten sowohl staatliche als auch nichtstaatliche Akteure Rückschlüsse auf spezifische Vorgehensweisen und Fähigkeiten des Nachrichtendienstes gewinnen. Dies würde folgenschwere Einschränkungen der Informationsgewinnung bedeuten, womit letztlich der gesetzliche Auftrag des je-

* Von einer Drucklegung der Anlage 3 wurde abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 18/12906 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

weiligen Nachrichtendienstes – die Sammlung und Auswertung von Informationen aus dem Ausland bzw. aus dem Inland, die von sicherheitspolitischer Bedeutung für die Bundesrepublik Deutschland sind – nicht mehr sachgerecht erfüllt werden könnte. Die Gewinnung von auslandsbezogenen bzw. inlandsbezogenen Informationen ist für die Sicherheit der Bundesrepublik Deutschland und für die Aufgabenerfüllung der Nachrichtendienste jedoch unerlässlich. Sofern solche Informationen entfallen oder wesentlich zurückgehen sollten, würden empfindliche Informationslücken auch im Hinblick auf die Sicherheitslage der Bundesrepublik Deutschland drohen. Eine VS-Einstufung und Hinterlegung der angefragten Informationen in der Geheimschutzstelle des Deutschen Bundestages würde ihrer erheblichen Brisanz im Hinblick auf die Bedeutung für die Aufgabenerfüllung des jeweiligen Nachrichtendienstes nicht ausreichend Rechnung tragen. Die angefragten Inhalte beschreiben die Fähigkeiten und Arbeitsweisen der Nachrichtendienste so detailliert, dass eine Bekanntgabe auch gegenüber einem begrenzten Kreis von Empfängern ihrem Schutzbedürfnis nicht Rechnung tragen kann. Bei einem Bekanntwerden der schutzbedürftigen Informationen wäre kein Einsatz durch andere Instrumente der Informationsgewinnung möglich. Aus dem Vorgesagten ergibt sich, dass die erbetenen Informationen derart schutzbedürftige Geheimhaltungsinteressen berühren, das das Staatswohl gegenüber dem parlamentarischen Informationsrecht wesentlich überwiegt. Insofern muss ausnahmsweise das Fragerecht der Abgeordneten gegenüber dem Geheimhaltungsinteresse der Bundesregierung zurückstehen.

8. Wie hoch ist die Zahl der Ausschreibungen für die Anpassung von eigens erstellter Software durch öffentliche Einrichtungen oder öffentlich-private Partnerschaften im Bund seit dem Jahr 2013, einbezogen laufende Entwicklungen (bitte in tabellarischer Form angeben: Projektname, Name der Software, Zeitpunkt des Auftragsvergabe, Zeitpunkt der Fertigstellung, bis wann in Nutzung, wenn nicht in Nutzung bitte Begründung, veranschlagte Kosten in der Ausschreibung, tatsächliche Kosten, Anzahl der Installationen, laufende jährliche Kosten für den Support aufgeschlüsselt nach Jahren seit Fertigstellung, Auftraggeber, Auftragnehmer, ggf. Name der Partner, Verwendungszweck, Lizenzangabe der Software)?

Die Antwort zu Frage 8 ist wie in der Frage gewünscht als Tabelle ausgeführt, der in den einzelnen Spalten die gewünschten Angaben zu entnehmen sind. Die Tabelle ist als Anlage 4* beigefügt.

Die Angaben zu Kosten der Einzelaufträge und der beauftragten Firma wurden aus den Tabellen herausgenommen bzw. anonymisiert. Dies ist angezeigt, da diese Angaben den grundgesetzlich geschützten Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen der beauftragten Beratungsunternehmen unterliegen. Als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse werden alle auf ein Unternehmen bezogenen Tatsachen, Umstände und Vorgänge verstanden, die nicht offenkundig, sondern nur einem begrenzten Personenkreis zugänglich sind und an deren Nichtverbreitung der Rechtsträger ein berechtigtes Interesse hat. (BVerfGE 115, 205/230 zum Schutz aus Artikel 12 GG). Hierunter zählen u. a. auch die Kosten der Beratungsaufträge, sofern Branchenkenner aus den Angaben Rückschlüsse auf Umfang und Kostenstruktur der jeweiligen Leistungserbringer möglich sind.

* Von einer Drucklegung der Anlage 4 wurde abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 18/12906 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Hinsichtlich der Informationen zu dieser Frage aus den Behörden mit nachrichtendienstlichem Auftrag enthielte die Antwort auf diese Frage Informationen, die in besonders hohem Maße das Staatswohl berühren und daher selbst in eingestufter Form nicht beantwortet werden können. Das verfassungsrechtlich verbürgte Frage- und Informationsrecht des Deutschen Bundestages gegenüber der Bundesregierung wird durch gleichfalls Verfassungsrecht genießende schutzwürdige Interessen wie das Staatswohl begrenzt. Eine Offenlegung der angefragten Informationen birgt die Gefahr, dass Einzelheiten zur konkreten Methodik und zu in hohem Maße schutzwürdigen spezifischen Fähigkeiten des Nachrichtendienstes bekannt würden. Infolgedessen könnten sowohl staatliche als auch nichtstaatliche Akteure Rückschlüsse auf spezifische Vorgehensweisen und Fähigkeiten des Nachrichtendienstes gewinnen. Dies würde folgenschwere Einschränkungen der Informationsgewinnung bedeuten, womit letztlich der gesetzliche Auftrag des jeweiligen Nachrichtendienstes – die Sammlung und Auswertung von Informationen aus dem Ausland bzw. aus dem Inland, die von sicherheitspolitischer Bedeutung für die Bundesrepublik Deutschland sind – nicht mehr sachgerecht erfüllt werden könnte. Die Gewinnung von auslandsbezogenen bzw. inlandsbezogenen Informationen ist für die Sicherheit der Bundesrepublik Deutschland und für die Aufgabenerfüllung der Nachrichtendienste jedoch unerlässlich. Sofern solche Informationen entfallen oder wesentlich zurückgehen sollten, würden empfindliche Informationslücken auch im Hinblick auf die Sicherheitslage der Bundesrepublik Deutschland drohen. Eine VS-Einstufung und Hinterlegung der angefragten Informationen in der Geheimschutzstelle des Deutschen Bundestages würde ihrer erheblichen Brisanz im Hinblick auf die Bedeutung für die Aufgabenerfüllung des jeweiligen Nachrichtendienstes nicht ausreichend Rechnung tragen. Die angefragten Inhalte beschreiben die Fähigkeiten und Arbeitsweisen der Nachrichtendienste so detailliert, dass eine Bekanntgabe auch gegenüber einem begrenzten Kreis von Empfängern ihrem Schutzbedürfnis nicht Rechnung tragen kann. Bei einem Bekanntwerden der schutzbedürftigen Informationen wäre kein Einsatz durch andere Instrumente der Informationsgewinnung möglich. Aus dem Vorgesagten ergibt sich, dass die erbetenen Informationen derart schutzbedürftige Geheimhaltungsinteressen berühren, das das Staatswohl gegenüber dem parlamentarischen Informationsrecht wesentlich überwiegt. Insofern muss ausnahmsweise das Fragerecht der Abgeordneten gegenüber dem Geheimhaltungsinteresse der Bundesregierung zurückstehen.

9. a) Bei welchen Softwareentwicklungen bzw. Softwareanpassungen war eine Bereitstellung unter einer freien Lizenz Teil der Ausschreibungsanforderungen?

   b) Wenn keine diesbezügliche Ausschreibungsanforderung vorlag, warum nicht?

Die Antworten zu den Fragen 9a und 9b wurden in der tabellarischen Antwort zu den Fragen 7 und 8 jeweils in einer eigenen Spalte wiedergegeben (siehe Anlagen 3 und 4).*

Hinsichtlich der Informationen zu dieser Frage aus den Behörden mit nachrichtendienstlichem Auftrag enthielte die Antwort auf diese Frage Informationen, die in besonders hohem Maße das Staatswohl berühren und daher selbst in eingestufter Form nicht beantwortet werden können. Das verfassungsrechtlich verbürgte

* Von einer Drucklegung der Anlagen 3 und 4 wurde abgesehen. Diese sind auf Bundestagsdrucksache 18/12906 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Frage- und Informationsrecht des Deutschen Bundestages gegenüber der Bundesregierung wird durch gleichfalls Verfassungsrecht genießende schutzwürdige Interessen wie das Staatswohl begrenzt. Eine Offenlegung der angefragten Informationen birgt die Gefahr, dass Einzelheiten zur konkreten Methodik und zu in hohem Maße schutzwürdigen spezifischen Fähigkeiten des Nachrichtendienstes bekannt würden. Infolgedessen könnten sowohl staatliche als auch nichtstaatliche Akteure Rückschlüsse auf spezifische Vorgehensweisen und Fähigkeiten des Nachrichtendienstes gewinnen. Dies würde folgenschwere Einschränkungen der Informationsgewinnung bedeuten, womit letztlich der gesetzliche Auftrag des jeweiligen Nachrichtendienstes – die Sammlung und Auswertung von Informationen aus dem Ausland bzw. aus dem Inland, die von sicherheitspolitischer Bedeutung für die Bundesrepublik Deutschland sind – nicht mehr sachgerecht erfüllt werden könnte. Die Gewinnung von auslandsbezogenen bzw. inlandsbezogenen Informationen ist für die Sicherheit der Bundesrepublik Deutschland und für die Aufgabenerfüllung der Nachrichtendienste jedoch unerlässlich. Sofern solche Informationen entfallen oder wesentlich zurückgehen sollten, würden empfindliche Informationslücken auch im Hinblick auf die Sicherheitslage der Bundesrepublik Deutschland drohen. Eine VS-Einstufung und Hinterlegung der angefragten Informationen in der Geheimschutzstelle des Deutschen Bundestages würde ihrer erheblichen Brisanz im Hinblick auf die Bedeutung für die Aufgabenerfüllung des jeweiligen Nachrichtendienstes nicht ausreichend Rechnung tragen. Die angefragten Inhalte beschreiben die Fähigkeiten und Arbeitsweisen der Nachrichtendienste so detailliert, dass eine Bekanntgabe auch gegenüber einem begrenzten Kreis von Empfängern ihrem Schutzbedürfnis nicht Rechnung tragen kann. Bei einem Bekanntwerden der schutzbedürftigen Informationen wäre kein Einsatz durch andere Instrumente der Informationsgewinnung möglich.

Aus dem Vorgesagten ergibt sich, dass die erbetenen Informationen derart schutzbedürftige Geheimhaltungsinteressen berühren, das das Staatswohl gegenüber dem parlamentarischen Informationsrecht wesentlich überwiegt. Insofern muss ausnahmsweise das Fragerecht der Abgeordneten gegenüber dem Geheimhaltungsinteresse der Bundesregierung zurückstehen.

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

10. Wie hoch ist die Zahl der Software-Eigenentwicklungen durch öffentliche Einrichtungen oder Dienstleister, die im Auftrag dieser handeln, seit dem Jahr 2013 einschließlich gemeinsamer Projekte und Kooperationsbeteiligungen, die nicht über Ausschreibungen vergeben wurden, einbezogen laufende Entwicklungen (bitte jeweils in tabellarischer Form angeben: Projektname, Name der Software, Zeitpunkt des Auftragsvergabe, Zeitpunkt der Fertigstellung, bis wann in Nutzung, wenn nicht in Nutzung bitte Begründung, veranschlagte Kosten zu Projektbeginn, tatsächliche Kosten, Anzahl der Installationen, laufende jährliche Kosten für den Support aufgeschlüsselt nach Jahren seit Fertigstellung, Auftraggeber, Auftragnehmer, ggf. Name der Partner, Verwendungszweck, Lizenzangabe der Software)?

    a) Warum wurden keine Ausschreibungen sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?

    b) Wenn keine freie Lizenzen für die Software-Eigenentwicklungen genutzt wurden, warum nicht?

Die Fragen 10 bis 10b werden gemeinsam beantwortet. Es wurden 141 Software-Eigenentwicklungen die nicht über Ausschreibungen vergeben wurden durchgeführt. Die Details sind der Tabelle, die als Anlage BT-18-12471_Antworten_Frage_10 beigefügt ist, zu entnehmen.*

Die Angaben zu Kosten der Einzelaufträge und der beauftragten Firma wurden aus den Tabellen herausgenommen bzw. anonymisiert. Dies ist angezeigt, da diese Angaben den grundgesetzlich geschützten Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen der beauftragten Beratungsunternehmen unterliegen. Als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse werden alle auf ein Unternehmen bezogenen Tatsachen, Umstände und Vorgänge verstanden, die nicht offenkundig, sondern nur einem begrenzten Personenkreis zugänglich sind und an deren Nichtverbreitung der Rechtsträger ein berechtigtes Interesse hat. (BVerfGE 115, 205/230 zum Schutz aus Artikel 12 GG). Hierunter zählen u. a. auch die Kosten der Beratungsaufträge, sofern Branchenkenner aus den Angaben Rückschlüsse auf Umfang und Kostenstruktur der jeweiligen Leistungserbringer möglich sind.

Hinsichtlich der Informationen zu dieser Frage aus den Behörden mit nachrichtendienstlichem Auftrag enthielte die Antwort auf diese Frage Informationen, die in besonders hohem Maße das Staatswohl berühren und daher selbst in eingestufter Form nicht beantwortet werden können. Das verfassungsrechtlich verbürgte Frage- und Informationsrecht des Deutschen Bundestages gegenüber der Bundesregierung wird durch gleichfalls Verfassungsrecht genießende schutzwürdige Interessen wie das Staatswohl begrenzt. Eine Offenlegung der angefragten Informationen birgt die Gefahr, dass Einzelheiten zur konkreten Methodik und zu in hohem Maße schutzwürdigen spezifischen Fähigkeiten des Nachrichtendienstes bekannt würden. Infolgedessen könnten sowohl staatliche als auch nichtstaatliche Akteure Rückschlüsse auf spezifische Vorgehensweisen und Fähigkeiten des Nachrichtendienstes gewinnen. Dies würde folgenschwere Einschränkungen der Informationsgewinnung bedeuten, womit letztlich der gesetzliche Auftrag des jeweiligen Nachrichtendienstes – die Sammlung und Auswertung von Informationen aus dem Ausland bzw. aus dem Inland, die von sicherheitspolitischer Bedeutung für die Bundesrepublik Deutschland sind – nicht mehr sachgerecht erfüllt werden könnte. Die Gewinnung von auslandsbezogenen bzw. inlandsbezogenen Informationen ist für die Sicherheit der Bundesrepublik Deutschland und für die Aufgabenerfüllung der Nachrichtendienste jedoch unerlässlich. Sofern solche Informationen entfallen oder wesentlich zurückgehen sollten, würden empfindliche

* Von einer Drucklegung der Anlage wurde abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 18/12906 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Informationslücken auch im Hinblick auf die Sicherheitslage der Bundesrepublik Deutschland drohen. Eine VS-Einstufung und Hinterlegung der angefragten Informationen in der Geheimschutzstelle des Deutschen Bundestages würde ihrer erheblichen Brisanz im Hinblick auf die Bedeutung für die Aufgabenerfüllung des jeweiligen Nachrichtendienstes nicht ausreichend Rechnung tragen. Die angefragten Inhalte beschreiben die Fähigkeiten und Arbeitsweisen der Nachrichtendienste so detailliert, dass eine Bekanntgabe auch gegenüber einem begrenzten Kreis von Empfängern ihrem Schutzbedürfnis nicht Rechnung tragen kann. Bei einem Bekanntwerden der schutzbedürftigen Informationen wäre kein Einsatz durch andere Instrumente der Informationsgewinnung möglich. Aus dem Vorgesagten ergibt sich, dass die erbetenen Informationen derart schutzbedürftige Geheimhaltungsinteressen berühren, das das Staatswohl gegenüber dem parlamentarischen Informationsrecht wesentlich überwiegt. Insofern muss ausnahmsweise das Fragerecht der Abgeordneten gegenüber dem Geheimhaltungsinteresse der Bundesregierung zurückstehen.

11. Welche Software wurde durch öffentliche Stellen auf Auftragsbasis oder in Eigenregie entwickelt und durch öffentliche Stellen seit dem Jahr 2013 eingesetzt (bitte in tabellarischer Form nach Name der Software, Lizenz, Verantwortlicher für die Entwicklung, Einsatz, Kosten durch Nutzung, Nutzungszeitraum aufschlüsseln)?

Die Antworten der Bundesregierung wurden tabellarisch zusammengefasst und sind der Anlage 6* zu entnehmen.

Hinsichtlich der Informationen zu dieser Frage aus den Behörden mit nachrichtendienstlichem Auftrag enthielte die Antwort auf diese Frage Informationen, die in besonders hohem Maße das Staatswohl berühren und daher selbst in eingestufter Form nicht beantwortet werden können. Das verfassungsrechtlich verbürgte Frage- und Informationsrecht des Deutschen Bundestages gegenüber der Bundesregierung wird durch gleichfalls Verfassungsrecht genießende schutzwürdige Interessen wie das Staatswohl begrenzt. Eine Offenlegung der angefragten Informationen birgt die Gefahr, dass Einzelheiten zur konkreten Methodik und zu in hohem Maße schutzwürdigen spezifischen Fähigkeiten des Nachrichtendienstes bekannt würden. Infolgedessen könnten sowohl staatliche als auch nichtstaatliche Akteure Rückschlüsse auf spezifische Vorgehensweisen und Fähigkeiten des Nachrichtendienstes gewinnen. Dies würde folgenschwere Einschränkungen der Informationsgewinnung bedeuten, womit letztlich der gesetzliche Auftrag des jeweiligen Nachrichtendienstes – die Sammlung und Auswertung von Informationen aus dem Ausland bzw. aus dem Inland, die von sicherheitspolitischer Bedeutung für die Bundesrepublik Deutschland sind – nicht mehr sachgerecht erfüllt werden könnte. Die Gewinnung von auslandsbezogenen bzw. inlandsbezogenen Informationen ist für die Sicherheit der Bundesrepublik Deutschland und für die Aufgabenerfüllung der Nachrichtendienste jedoch unerlässlich. Sofern solche Informationen entfallen oder wesentlich zurückgehen sollten, würden empfindliche Informationslücken auch im Hinblick auf die Sicherheitslage der Bundesrepublik Deutschland drohen. Eine VS-Einstufung und Hinterlegung der angefragten Informationen in der Geheimschutzstelle des Deutschen Bundestages würde ihrer erheblichen Brisanz im Hinblick auf die Bedeutung für die Aufgabenerfüllung des jeweiligen Nachrichtendienstes nicht ausreichend Rechnung tragen. Die angefragten Inhalte beschreiben die Fähigkeiten und Arbeitsweisen der Nachrichtendienste so detailliert, dass eine Bekanntgabe auch gegenüber einem begrenzten

* Von einer Drucklegung der Anlage 6 wurde abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 18/12906 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Kreis von Empfängern ihrem Schutzbedürfnis nicht Rechnung tragen kann. Bei einem Bekanntwerden der schutzbedürftigen Informationen wäre kein Einsatz durch andere Instrumente der Informationsgewinnung möglich. Aus dem Vorgesagten ergibt sich, dass die erbetenen Informationen derart schutzbedürftige Geheimhaltungsinteressen berühren, das das Staatswohl gegenüber dem parlamentarischen Informationsrecht wesentlich überwiegt. Insofern muss ausnahmsweise das Fragerecht der Abgeordneten gegenüber dem Geheimhaltungsinteresse der Bundesregierung zurückstehen.

a) Welche Software wird unter freier Lizenz von der öffentlichen Verwaltung genutzt (bitte in tabellarischer Form Anzahl der Geräte der öffentlichen Verwaltung aufschlüsseln, auf der folgende Software jeweils läuft: Firefox, Thunderbird, Linux-Desktop Betriebssysteme (auch Ubuntu), GnuPG, Gimp, LibreOffice und OpenOffice)?

Die Antworten der Bundesregierung wurden tabellarisch zusammengefasst und sind der Anlage 7 zu entnehmen. Angesichts der Tatsache, dass immer wieder (hoch) kritische Schwachstellen für einige der aufgelisteten Produkte veröffentlicht werden, wurde die Tabelle als „VS-Nur für den Dienstgebrauch“ eingestuft.* Bei Bekanntwerden oder (ungewollter) “Veröffentlichung“ der Übersichtstabelle könnten Rückschlüsse auf eine Vielzahl von Angriffsvektoren für ganz gezielte Angriffe auf Schwachstellen der IKT-Infrastruktur in den jeweiligen Behörden ergeben.

b) Wie viele Rechner innerhalb der öffentlichen Verwaltung verfügen über die notwendige Software zur verschlüsselten Kommunikation per E-Mail (bitte in tabellarischer Form angeben)?

Die Antworten der Bundesregierung wurden tabellarisch zusammengefasst und sind der Anlage 8 zu entnehmen. Angesichts der Tatsache, dass immer wieder (hoch) kritische Schwachstellen für einige der aufgelisteten Produkte veröffentlicht werden, wurde die Tabelle als „VS-Nur für den Dienstgebrauch“ eingestuft. Bei Bekanntwerden oder (ungewollter) “Veröffentlichung“ der Übersichtstabelle könnten Rückschlüsse auf eine Vielzahl von Angriffsvektoren für ganz gezielte Angriffe auf ungepatchte Schwachstellen der IKT-Infrastruktur in den jeweiligen Behörden ergeben.

Hinsichtlich der Informationen zu dieser Frage aus den Behörden mit nachrichtendienstlichem Auftrag enthielte die Antwort auf diese Frage Informationen, die in besonders hohem Maße das Staatswohl berühren und daher selbst in eingestufter Form nicht beantwortet werden können. Das verfassungsrechtlich verbürgte Frage- und Informationsrecht des Deutschen Bundestages gegenüber der Bundesregierung wird durch gleichfalls Verfassungsrecht genießende schutzwürdige Interessen wie das Staatswohl begrenzt. Eine Offenlegung der angefragten Informationen birgt die Gefahr, dass Einzelheiten zur konkreten Methodik und zu in hohem Maße schutzwürdigen spezifischen Fähigkeiten des Nachrichtendienstes bekannt würden.

Infolgedessen könnten sowohl staatliche als auch nichtstaatliche Akteure Rückschlüsse auf spezifische Vorgehensweisen und Fähigkeiten des Nachrichtendienstes gewinnen. Dies würde folgenschwere Einschränkungen der Informationsgewinnung bedeuten, womit letztlich der gesetzliche Auftrag des jeweiligen

* Das Bundesministerium des Innern hat die Antwort als VS – Nur für den Dienstgebrauch“ eingestuft.
Die Antwort ist im Parlamentssekretariat des Deutschen Bundestages hinterlegt und kann dort von Berechtigten eingesehen werden.

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Nachrichtendienstes – die Sammlung und Auswertung von Informationen aus dem Ausland bzw. aus dem Inland, die von sicherheitspolitischer Bedeutung für die Bundesrepublik Deutschland sind – nicht mehr sachgerecht erfüllt werden könnte. Die Gewinnung von auslandsbezogenen bzw. inlandsbezogenen Informationen ist für die Sicherheit der Bundesrepublik Deutschland und für die Aufgabenerfüllung der Nachrichtendienste jedoch unerlässlich. Sofern solche Informationen entfallen oder wesentlich zurückgehen sollten, würden empfindliche Informationslücken auch im Hinblick auf die Sicherheitslage der Bundesrepublik Deutschland drohen. Eine VS-Einstufung und Hinterlegung der angefragten Informationen in der Geheimschutzstelle des Deutschen Bundestages würde ihrer erheblichen Brisanz im Hinblick auf die Bedeutung für die Aufgabenerfüllung des jeweiligen Nachrichtendienstes nicht ausreichend Rechnung tragen. Die angefragten Inhalte beschreiben die Fähigkeiten und Arbeitsweisen der Nachrichtendienste so detailliert, dass eine Bekanntgabe auch gegenüber einem begrenzten Kreis von Empfängern ihrem Schutzbedürfnis nicht Rechnung tragen kann. Bei einem Bekanntwerden der schutzbedürftigen Informationen wäre kein Einsatz durch andere Instrumente der Informationsgewinnung möglich. Aus dem Vorgesagten ergibt sich, dass die erbetenen Informationen derart schutzbedürftige Geheimhaltungsinteressen berühren, das das Staatswohl gegenüber dem parlamentarischen Informationsrecht wesentlich überwiegt. Insofern muss ausnahmsweise das Fragerecht der Abgeordneten gegenüber dem Geheimhaltungsinteresse der Bundesregierung zurückstehen.

c) Welche verfügbaren öffentlichen Schlüssel für die sichere verschlüsselte Kommunikation von Bürgerinnen und Bürgern mit Behörden gibt es (bitte in tabellarischer Form angeben)?

Die Antworten der Bundesregierung wurden tabellarisch zusammengefasst und sind der Anlage 9* zu entnehmen.

* Von einer Drucklegung der Anlage 9 wurde abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 18/12906 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1** **Anlage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| Auswärtiges Amt | 7-Zip |
| Auswärtiges Amt | Alumni |
| Auswärtiges Amt | Audacity |
| Auswärtiges Amt | Bewerbung Praktikanten (Ausland) |
| Auswärtiges Amt | Bugzilla |
| Auswärtiges Amt | CommIO |
| Auswärtiges Amt | Eclipse |
| Auswärtiges Amt | Ewita2 |
| Auswärtiges Amt | FileNet P8 |
| Auswärtiges Amt | FIM |
| Auswärtiges Amt | Firefox |
| Auswärtiges Amt | Freemind |
| Auswärtiges Amt | Intraplan |
| Auswärtiges Amt | IrfanView |
| Auswärtiges Amt | JBoss |
| Auswärtiges Amt | JobsIO |
| Auswärtiges Amt | Munin |
| Auswärtiges Amt | Nagios |
| Auswärtiges Amt | OpenOffice |
| Auswärtiges Amt | OTRS |
| Auswärtiges Amt | PostgresAdmin III |
| Auswärtiges Amt | PostgreSQL |
| Auswärtiges Amt | Redmine |
| Auswärtiges Amt | SOLR (Indizierung Intranet, Kaanet, RES) |
| Auswärtiges Amt | Stella |
| Auswärtiges Amt | Subversion |
| Auswärtiges Amt | Tightgate |
| Auswärtiges Amt | Tomcat |
| Auswärtiges Amt | VLC-Mediaplayer |
| Auswärtiges Amt | WiBe |
| BKAmt | AGPL |
| BKAmt | GNU GPL V2 |
| BKAmt | GNU LGPL (+ unRAR restriction) |
| BKAmt | MIT |
| BKAmt/BND | AGPL |
| BKAmt/BND | ASL |
| BKAmt/BND | BCL |
| BKAmt/BND | BSD-2 |
| BKAmt/BND | BSD-3 |
| BKAmt/BND | CDDL |
| BKAmt/BND | EPL |
| BKAmt/BND | GPL |
| BKAmt/BND | LGPL |
| BKAmt/BND | MIT |
| BKAmt/BND | MPL |
| BKAmt/BND | W3C |
| BMAS | CPL |
| BMAS | GPL |
| BMAS | LGPL |
| BMAS | MPL |
| BMBF | 7-Zip (GNU Lesser General Public License + unRAR) |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| BMBF | Apache (Apache License 2.0) |
| BMBF | ApacheSolr; (Apache Lizenz; Version Version 4.10.4) |
| BMBF | CakePHP 1.2 (MIT-Lizenz) |
| BMBF | concrete5 (MIT software license; Version 5.7.5.1.) |
| BMBF | DataparkSearch (GNU General Public License; Version 4.54-2014-01-09) |
| BMBF | DokuWiki (GNU General Public License - v2; Version 2015-08-10a "Detritus") |
| BMBF | FFmpeg (GNU Lesser General Public License (LGPL) v2.1; Version 0.8.17-6:0.8.17-2+deb7u2) |
| BMBF | FPDF (GNU Free Documentation License, Version 1.3) |
| BMBF | iRedMail (OpenSource Lizenz GPL V3; Version 0.9.4) |
| BMBF | Jboss (GNU General Public License Version 2) |
| BMBF | jQuery (MIT-Lizenz) |
| BMBF | LimeSurvey (GNU General Public License 2; Version 2.64.7+170404) |
| BMBF | Linux Debian (GNU General Public License) |
| BMBF | Linux RedHat (GNU General Public License) |
| BMBF | Mapbender 2.7 (GNU General Public License) |
| BMBF | OpenSearchServer PHP Client (GNU Lesser General Public License Version 3) |
| BMBF | OpenTechnology Real Services - OTRS (Affero General Public License V3; Version 5) |
| BMBF | openWYSIWYG (GNU Lesser General Public License) |
| BMBF | pChart (GNU General Public License) |
| BMBF | PHP (PHP-Lizenz) |
| BMBF | phpBB (GNU General Public License v2; Version 3.0) |
| BMBF | phpList (AGPL version3+; Version 3.2.7) |
| BMBF | piwik (Open Source; Version 3.0.3) |
| BMBF | Postgis (GNU General Public License) |
| BMBF | PostgreSQL (PostgreSQL-Lizenz) |
| BMBF | ResourceSpace (BSD 3-clause "New" or "Revised" Licenset; Version SVN revision: 6329) |
| BMBF | TCPDF (GNU Lesser General Public License Version 3) |
| BMBF | Tomcat (Apache License 2.0) |
| BMBF | UNM MapServer (MIT-Lizenz) |
| BMBF | VLC-Media-Player (GNU General Public License Version 2) |
| BMBF | WordPress (GNU General Public License v2 (GPLv2), Version 4.7.2 und Version 4.7.3) |
| BMBF / Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) | AGPL |
| BMBF / Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) | Apache |
| BMBF / Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) | BSD |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| BMBF / Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) | GPL |
| BMBF / Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) | LGPL |
| BMBF / Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) | MikTeX |
| BMBF / Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) | MIT |
| BMBF / Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) | MPL |
| BMBF / Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) | PHP |
| BMBF / Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) | PostgreSQL |
| BMBF / Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) | Python-Software-Foundation |
| BMEL | ActiveState Community License |
| BMEL | Adobe Reader Lizenz |
| BMEL | AGPL-3+ |
| BMEL | Aladdin Free Public License |
| BMEL | Apache License v2 |
| BMEL | CDBurnerXP Lizenz |
| BMEL | FreePDF Lizenz |
| BMEL | GNU |
| BMEL | Google Chrome Lizenz |
| BMEL | GPL |
| BMEL | GPLv2 |
| BMEL | GPLv3 |
| BMEL | IBM Public License |
| BMEL | LGPL |
| BMEL | LGPLv2 |
| BMEL | LGPLv2.1 |
| BMEL | LGPLv3 |
| BMEL | MIT Kerberos License |
| BMEL | MIT-License |
| BMEL/BfR | Eclipse Public License (EPL) |
| BMEL/BfR | GPLv2 |
| BMEL/BfR | LGPL |
| BMEL/BfR | MIT-Lizenz |
| BMEL/BfR | Mozilla Public License v2.0 |
| BMEL/BfR | The PostgreSQL Licence |
| BMEL/BLE | ActiveState Community License |
| BMEL/BLE | Adobe Reader Lizenz |
| BMEL/BLE | AGPL-3+ |
| BMEL/BLE | Aladdin Free Public License |
| BMEL/BLE | Apache License v2 |
| BMEL/BLE | CDBurnerXP Lizenz |
| BMEL/BLE | FreePDF Lizenz |
| BMEL/BLE | GNU |
| BMEL/BLE | Google Chrome Lizenz |
| BMEL/BLE | GPL |
| BMEL/BLE | GPLv2 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| BMEL/BLE | GPLv3 |
| BMEL/BLE | IBM Public License |
| BMEL/BLE | LGPL |
| BMEL/BLE | LGPLv2 |
| BMEL/BLE | LGPLv2.1 |
| BMEL/BLE | LGPLv3 |
| BMEL/BLE | MIT Kerberos License |
| BMEL/BLE | MIT-License |
| BMEL/BSA | Adobe Reader Lizenz |
| BMEL/BSA | Apache Lizenz |
| BMEL/BSA | DFSG (Debian) |
| BMEL/BSA | FreePDF Lizenz |
| BMEL/BSA | GNU GPL |
| BMEL/BSA | Google Chrome Lizenz |
| BMEL/Thünen-Institut | ActiveState Community License |
| BMEL/Thünen-Institut | AFPL |
| BMEL/Thünen-Institut | AGPL |
| BMEL/Thünen-Institut | Apache License v2 |
| BMEL/Thünen-Institut | BSDL |
| BMEL/Thünen-Institut | CC 0 |
| BMEL/Thünen-Institut | CC BY-SA 3.0 |
| BMEL/Thünen-Institut | CDDL |
| BMEL/Thünen-Institut | CPAL v1 |
| BMEL/Thünen-Institut | EPL |
| BMEL/Thünen-Institut | Freeware |
| BMEL/Thünen-Institut | Freeware unter Google Chrome Terms of Service |
| BMEL/Thünen-Institut | GNU |
| BMEL/Thünen-Institut | GPL |
| BMEL/Thünen-Institut | GPLv2 |
| BMEL/Thünen-Institut | GPLv3 |
| BMEL/Thünen-Institut | IPL |
| BMEL/Thünen-Institut | LGPL |
| BMEL/Thünen-Institut | LGPLv2 |
| BMEL/Thünen-Institut | LGPLv2.1 |
| BMEL/Thünen-Institut | LGPLv3 |
| BMEL/Thünen-Institut | Lizenz zu Adobe Reader |
| BMEL/Thünen-Institut | Lizenz zu CDBurnerXP |
| BMEL/Thünen-Institut | MIT |
| BMEL/Thünen-Institut | MIT Kerberos License |
| BMEL/Thünen-Institut | MPL |
| BMEL/Thünen-Institut | MPLv2 |
| BMEL/Thünen-Institut | PostgreSQL License |
| BMEL-FLI | ActiveState Community License |
| BMEL-FLI | Adobe Reader Lizenz |
| BMEL-FLI | AGPL-3+ |
| BMEL-FLI | Aladdin Free Public License |
| BMEL-FLI | Apache License v2 |
| BMEL-FLI | FreePDF Lizenz |
| BMEL-FLI | GNU |
| BMEL-FLI | Google Chrome Lizenz |
| BMEL-FLI | GPL |
| BMEL-FLI | GPLv2 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| BMEL-FLI | GPLv3 |
| BMEL-FLI | IBM Public License |
| BMEL-FLI | LGPL |
| BMEL-FLI | LGPLv2 |
| BMEL-FLI | LGPLv2.1 |
| BMEL-FLI | LGPLv3 |
| BMEL-FLI | MIT Kerberos License |
| BMEL-FLI | MIT-License |
| BMEL-Max Rubner-Institut-MRI | AGPL-3+ |
| BMEL-Max Rubner-Institut-MRI | Apache License v2 |
| BMEL-Max Rubner-Institut-MRI | GNU |
| BMEL-Max Rubner-Institut-MRI | GPL |
| BMEL-Max Rubner-Institut-MRI | GPLv2 |
| BMEL-Max Rubner-Institut-MRI | GPLv3 |
| BMEL-Max Rubner-Institut-MRI | LGPL |
| BMEL-Max Rubner-Institut-MRI | LGPLv2 |
| BMEL-Max Rubner-Institut-MRI | LGPLv2.1 |
| BMEL-Max Rubner-Institut-MRI | LGPLv3 |
| BMEL-Max Rubner-Institut-MRI | MIT Kerberos License |
| BMEL-Max Rubner-Institut-MRI | Public Domain |
| BMF/ITZBund | Apache License, 2.0 (Apache-2.0)<br>BSD 3-Clause<br>BSD 2-Clause<br>GNU General Public License (GPL)<br>GNU Library or "Lesser" General Public License (LGPL)<br>GNU Affero General Public License (AGPL)<br>MIT License<br>Mozilla Public License<br>Common Development and Distribution License<br>Eclipse Public License<br>Artistic license<br>Free Public License<br>Open Software License<br>Q Public License<br>Universal Permissive License<br>zlib/libpng license<br>Apple Public Source License<br>Computer Associates Trusted Open Source License<br>IBM Public License<br>LaTeX Project Public License<br>PHP License<br>Python License<br>Zope Public License<br>PostgreSQL Licence<br>European Union Public License<br>Microsoft Public License<br>NTP License |
| BMF/ITZBund | W3C License |
| BMFSFJ | Apache-Lizenz Version 2 (Freie Software) |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| BMFSFJ | Freeware |
| BMFSFJ | GNU General Public License Version 2 |
| BMFSFJ | GNU General Public License/Java Community Process |
| BMFSFJ | GNU GPL |
| BMFSFJ | GPL |
| BMFSFJ | GPL (Freie Software) |
| BMFSFJ | GPLv2 und andere |
| BMFSFJ | GPLv2 und LGPLv2.1 |
| BMFSFJ | Hinsichtlich Apache: Apache License v2.0, Apache-Lizenz |
| BMFSFJ | LGPL (Freie Software) mit unRAR-Einschränkung |
| BMFSFJ | Mehrfachlizenzierung: MPL/GPL/LGPL |
| BMFSFJ | MIT-Lizenz (freie Software) |
| BMFSFJ | proprietär, Freeware (Player) |
| BMFSFJ | TrueCrypt License (Freeware, proprietär) |
| BMFSFJ - BPjM | Adobe EULA for Acrobat Reader |
| BMFSFJ - BPjM | GNU General Public License (GnuPG, VLC) |
| BMFSFJ - BPjM | MPL Mozilla Public License (Firefox) |
| BMFSFJ/BAFzA | 2-clause BSD |
| BMFSFJ/BAFzA | Apache Lizenz |
| BMFSFJ/BAFzA | Apache Lizenz 2.0 |
| BMFSFJ/BAFzA | BSD |
| BMFSFJ/BAFzA | CDDL |
| BMFSFJ/BAFzA | CPAL |
| BMFSFJ/BAFzA | EPL |
| BMFSFJ/BAFzA | EPL |
| BMFSFJ/BAFzA | Freeware |
| BMFSFJ/BAFzA | GNU GPL |
| BMFSFJ/BAFzA | GNU GPL-2.0+ |
| BMFSFJ/BAFzA | GPL |
| BMFSFJ/BAFzA | GPLv2 und LGPLv2.1 |
| BMFSFJ/BAFzA | LGPL |
| BMFSFJ/BAFzA | LGPL V3 |
| BMFSFJ/BAFzA | LGPL v3 und Eclipse Public License v1.0 |
| BMFSFJ/BAFzA | MIT |
| BMFSFJ/BAFzA | MPL |
| BMFSFJ/BAFzA | Public Domain |
| BMFSFJ/BAFzA | Shareware |
| BMG | AFPL |
| BMG | ASF |
| BMG | GNU-GPL |
| BMG | GNU-LGPL |
| BMG | MPL |
| BMI | Apache License, Version 2.0 |
| BMI | ApacheTomcat 7 |
| BMI | Artistic License, Version 2.0 |
| BMI | Berkeley Software Distribution License |
| BMI | Eclipse Public License, Version 1.0 |
| BMI | GNU Affero General Public License, Version 3 |
| BMI | GNU General Public License, Version 2 |
| BMI | GNU General Public License, Version 3 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| BMI | GNU Lesser General Public License, Version 2.1 |
| BMI | Initial Developer's Public License, Version 1.0 |
| BMI | InterBase Public License |
| BMI | Java OpenJDK 1.8 |
| BMI | LINUX CentOS 7 (Webserver) |
| BMI | Microsoft Public License |
| BMI | MIT License |
| BMI | Mozilla Public License, Version 1.1 |
| BMI | Mozilla Public License, Version 2.0 |
| BMI | MySQL 5.7 Community Release |
| BMI | OpenLDAP 2.4.44 |
| BMI | OpenSearch 1.1<br>http://www.opensearch.org |
| BMI | Owncloud Version 8 (Teamraum) |
| BMI | SIL Open Font License, Version 1.1 |
| BMI | Ubuntu 16.04 (Teamraum) |
| BMI/BAMF | GNU Affero General Public License |
| BMI/BAMF | GNU Lesser General Public License Version 3 |
| BMI/BAMF | Lizenz des Programmierers (Marek Jasinski) |
| BMI/BAMF | Mozilla Public License 2.0 |
| BMI/BBK | GPL |
| BMI/BDBOS | apache |
| BMI/BDBOS | OTRS |
| BMI/BDBOS | RedHat |
| BMI/BDBOS | XEN Server |
| BMI/Beschaffungsamt | 7-Zip: 7-Zip<br>Adobe: Reader<br>Adobe: Flash Player<br>Cherry: SmartCard Package<br>DYMO: Label<br>KeyPass: Password Safe<br>Microsoft: .NET Framework<br>Microsoft: Internet Explorer<br>Mozilla: Firefox (ESR)<br>Notepad++: Notepad++<br>Sun: Java<br>The Document Foundation: LibreOffice<br>VideoLAN: VLC media player<br>WinSCP: WinSCP<br>Xmind: Xmind 6<br>XML Copy Editor: XML Copy Editor |
| BMI/BfV | AGPL |
| BMI/BfV | BSD |
| BMI/BfV | CDDL/GPL |
| BMI/BfV | GNU/GPL |
| BMI/BfV | MIT License |
| BMI/BfV | MPL |
| BMI/BfV | MPL |
| BMI/BfV | OpenLDAP Public License |
| BMI/BfV | Postgresql Lisence |
| BMI/BISp | MySQL: General Public License GPL |
| BMI/BISp | VuFind: General Public License GPL |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| BMI/BISp | Wordpress: General Public License GPLv2 |
| BMI/BKA | 7-zip |
| BMI/BKA | Libre-Office |
| BMI/BKA | Mozilla Firefox |
| BMI/BKA | Mozilla Thunderbird |
| BMI/BKA | VLC Player |
| BMI/BKG | Adobe L |
| BMI/BKG | Apache L 1 & 2 |
| BMI/BKG | BSD |
| BMI/BKG | doPDF EULA |
| BMI/BKG | Firefox, Thunderbird, Opera, Google Chrome, Gimp, |
| BMI/BKG | Foxit EULA |
| BMI/BKG | GMT |
| BMI/BKG | Gnu Octave |
| BMI/BKG | Gnu PL |
| BMI/BKG | Gnu PL V2 |
| BMI/BKG | Jam EULA |
| BMI/BKG | Linux |
| BMI/BKG | MikTex2.9, TeXnicCenter, TexWorks, JabRef |
| BMI/BKG | MIT |
| BMI/BKG | MPL 2 |
| BMI/BKG | MySQL |
| BMI/BKG | Oracle Binary Code LE |
| BMI/BKG | Python Software Foundation License |
| BMI/BKG | WinSCP, NX Client Putty, ThinLinc Client, Notepad++, Eclipse, Inalio Designer, Intalio BPMS, Subversion, TortoiseSVN, FileZilla, 7-Zip, Java Development Kit, Maven, PHP, Liferay, FreeMind, Ghostgum, Veusz, INKscape, Open Text Exceed, UmLet, XMLhammer, QT |
| BMI/BSI | Apache License v2.0 |
| BMI/BSI | Debian Free Software Guidelines-konforme Lizenzen |
| BMI/BSI | GNU General Public License |
| BMI/BSI | GNU Lesser General Public License |
| BMI/BSI | Mozilla Public License |
| BMI/Bundespolizei | Apache (Apache-Lizenz, GPL-Version 3 kompatibel) |
| BMI/Bundespolizei | jQuery (MIT-Lizenz) |
| BMI/Bundespolizei | MariaDB (Datenbank), GPL Version 2 |
| BMI/Bundespolizei | Pentaho Aggregation Designer (GPL Version 2) |
| BMI/Bundespolizei | Pentaho Analyzer (EPL-V 1) |
| BMI/Bundespolizei | Pentaho BI-Server (GPL Version 2) |
| BMI/Bundespolizei | Pentaho Data Integration (Apache Licence Version 2.0) |
| BMI/Bundespolizei | Pentaho Reporting Engine (LGPL Version 2.1) |
| BMI/Bundespolizei | Penthao Schema Workbench (EPL Version 1) |
| BMI/Bundespolizei | PHP 5.6 (PHP Lizenz, BSD styled) |
| BMI/Bundespolizei | Postgres (Datenbank), BSD-Lizenz |
| BMI/Bundespolizei | Tomcat (Apache-Lizenz, GPL-Version 3 kompatibel) |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| BMI/HS Bund | Apache (frei) |
| BMI/HS Bund | CentOs (frei) |
| BMI/HS Bund | Debian (frei) |
| BMI/HS Bund | MySQL (frei) |
| BMI/HS Bund | Red Hat (frei) |
| BMI/HS Bund | SLES (Standard Subskription) |
| BMI/HS Bund | Ubuntu (frei) |
| BMI/Statistisches Bundesamt | Freeware (z. B. Google Chrome) |
| BMI/Statistisches Bundesamt | Freie Software (z. B. OpenOffice, Firefox, R) |
| BMI/Statistisches Bundesamt | Kostenpflichtige Enterprise Versionen von OpenSource Produkten |
| BMI/Statistisches Bundesamt | OpenSource (z. B. MySQL) |
| BMI/Statistisches Bundesamt | unentgeltliche, befristete Überlassung mit Lizenzvereinbarung und Angabe die Nutzerzahlen (z. B. Acrobat Reader) |
| BMI/THW | AGPLv3 |
| BMI/THW | ähnlich BSD |
| BMI/THW | Apache License, Version 2.0 |
| BMI/THW | BSD |
| BMI/THW | Common Public Attribution License |
| BMI/THW | GNU GPL |
| BMI/THW | GNU LGPL |
| BMI/THW | IBM Public License |
| BMI/THW | Inno Setup License |
| BMI/THW | MIT-Lizenz |
| BMI/THW | Mozilla Public License (MPL) |
| BMI/THW | PHP License |
| BMJV | Apache für Webserver |
| BMJV | Asterisk (Lizenz: GNU GPL) |
| BMJV | Asterisk im Bereich der Telefonanlage für den Betrieb der Hotline und Nagios zur Serverüberwachung |
| BMJV | HKR-Verfahren (Fachverfahren in Verbindung mit FreeHost 3270) |
| BMJV | Jboss als Applikationsserver |
| BMJV | Linux Distributionen für Server |
| BMJV | Mozilla Firefox als Webbrowser |
| BMJV | MySQL im Datenbankbereich |
| BMJV | OTRS (Lizenz: AGPL) |
| BMJV | PDFCreator (Lizenz: AGPL) |
| BMJV | Tarent Doctor (Vorlagengenerator) |
| BMJV | Typo 3 für Intranet |
| BMJV | VLC-Player (Lizenz: GPLv2) |
| BMJV/Bundesamt für Justiz | Firefox |
| BMJV/Bundesamt für Justiz | Libre Office |
| BMJV/Bundesfinanzhof | IZArc End-User License Agreement |
| BMJV/Bundesfinanzhof | Linux-Distribution-Lizenzen |
| BMJV/Bundesfinanzhof | Mozilla Public License 2.0 (MPL) |
| BMJV/Bundesfinanzhof | PDF-Xchange Viewer FREE |
| BMJV/Bundesfinanzhof | The GNU GPL v3. |
| BMJV/Bundesgerichtshof | Apache License (AL) |
| BMJV/Bundesgerichtshof | BSD-Lizenz |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| BMJV/Bundesgerichtshof | GNU Affero General Public License (AGPL) |
| BMJV/Bundesgerichtshof | GNU General Public License (GPL) |
| BMJV/Bundesgerichtshof | GNU Lesser General Public License (LGPL) |
| BMJV/Bundesgerichtshof | Jan Fiala (PSPas) |
| BMJV/Bundesgerichtshof | Marek Jasinski (FreeCommander) |
| BMJV/Bundesgerichtshof | MIT-Lizenz |
| BMJV/Bundesgerichtshof | Mozilla Public License (MPL) |
| BMJV/Bundesgerichtshof | Oracle Binary Code License (BCL) |
| BMJV/Bundesgerichtshof | TrueCrypt License |
| BMJV/Bundespatentgericht | Apache Tomcat - Apache License 2.0 |
| BMJV/Bundespatentgericht | CentOS - CC BY 3.0 |
| BMJV/Bundespatentgericht | Check_MK - GPL |
| BMJV/Bundespatentgericht | Debian - BSD, GFDL, GPL, LGPL |
| BMJV/Bundespatentgericht | Gimp - GPL |
| BMJV/Bundespatentgericht | Mozilla Firefox - MPL 2.0 |
| BMJV/Bundespatentgericht | Nagios - GPL |
| BMJV/Bundespatentgericht | OpenSuse - GPL |
| BMJV/Bundespatentgericht | OTRS - AGPL |
| BMJV/Bundespatentgericht | Wildfly - LGPL 2.1 |
| BMJV/Bundesverwaltungsgericht | Apache License v2 |
| BMJV/Bundesverwaltungsgericht | Freeware: kostenlose nichtkommerzielle Nutzung |
| BMJV/Bundesverwaltungsgericht | Freeware: kostenlose private & kommerzielle Nutzung |
| BMJV/Bundesverwaltungsgericht | GNU GPL v2 & v3 |
| BMJV/Bundesverwaltungsgericht | GNU LGPL v3 |
| BMJV/Bundesverwaltungsgericht | Mozilla Public License v2 |
| BMJV/Bundesverwaltungsgericht | Oracle Database Express Edition License |
| BMJV/Bundesverwaltungsgericht | Oracle Java License |
| BMJV/Der Generalbundesanwalt beim BGH | GPL / LGPLv3 |
| BMJV/DPMA | ANTLR (ANother Tool for Language Recognition) License |
| BMJV/DPMA | Apache License |
| BMJV/DPMA | BSD (Berkeley Software Distribution) License |
| BMJV/DPMA | CDDL (Common Development and Distribution License) |
| BMJV/DPMA | CPL (Common Public License) |
| BMJV/DPMA | EPL (Eclipse Public License) |
| BMJV/DPMA | GPL (GNU General Public License) |
| BMJV/DPMA | JDL (Java Distribution License) |
| BMJV/DPMA | LGPL (GNU Lesser General Public License) |
| BMJV/DPMA | MIT (Massachusetts Institute of Technology) License |
| BMJV/DPMA | MPL (Mozilla Public License) |
| BMJV/DPMA | Open Source License des pdf-xchange-viewer (Fa. Tracker Software Products) |
| BMJV/DPMA | Open Source License für ASM (OW2 Consortium) |
| BMJV/DPMA | Open Source License für ICU (Internaational Componnents for Unicode) |
| BMJV/DPMA | Open Source License für Red Hat Linux |
| BMJV/DPMA | OTN (Oracle Technology Network) License |
| BMJV/DPMA | SPL (Sun Public License) |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| BMUB | 7zip |
| BMUB | Adobe Air |
| BMUB | Adobe Flashplayer |
| BMUB | CDBurnerXP |
| BMUB | Chrome |
| BMUB | DocFetcher |
| BMUB | Elster |
| BMUB | Evernote |
| BMUB | Firefox |
| BMUB | FormsForWebFiller |
| BMUB | FoxitReader |
| BMUB | FreeFileSync |
| BMUB | Gimp |
| BMUB | GnuPlot |
| BMUB | iTunes |
| BMUB | Java |
| BMUB | KeePass |
| BMUB | LibreOffice |
| BMUB | Linux |
| BMUB | Microsoft Live Assentials |
| BMUB | NotePad++ |
| BMUB | PAC 2 |
| BMUB | PaintDotNet |
| BMUB | pdfSAM |
| BMUB | Raspbian |
| BMUB | Shockwave |
| BMUB | TableauReader |
| BMUB | VIP-PDF-Reader |
| BMUB | Xmind |
| BMUB | ZEDencrypt |
| BMUB/BBR | 7Zip |
| BMUB/BBR | Adobe Flash Player |
| BMUB/BBR | Adobe Reader |
| BMUB/BBR | Brennprogramme |
| BMUB/BBR | Camunda Modeler |
| BMUB/BBR | Chiasmus |
| BMUB/BBR | Citrix Online Plugin |
| BMUB/BBR | dwg true viewer |
| BMUB/BBR | Firefox |
| BMUB/BBR | Firefox + Oracle VirualBox + Linux enthalten in BITBOX |
| BMUB/BBR | GIMP |
| BMUB/BBR | GNU Fortran |
| BMUB/BBR | Google Chrome |
| BMUB/BBR | Greenshot |
| BMUB/BBR | Inkscape |
| BMUB/BBR | Irfan View |
| BMUB/BBR | Jaspersoft Studio |
| BMUB/BBR | Java |
| BMUB/BBR | media player |
| BMUB/BBR | Oracle Client |
| BMUB/BBR | Oracle ODBC Client |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| BMUB/BBR | Paint.net |
| BMUB/BBR | PDF Creator |
| BMUB/BBR | QGIS |
| BMUB/BBR | RationalPlan Viewer |
| BMUB/BBR | ShiftN |
| BMUB/BBR | tightVNC |
| BMUB/BBR | winscp |
| BMUB/BBR | Xmind |
| BMUB/BBR | yEd |
| BMUB/BfN | 2-clause BSD |
| BMUB/BfN | AGPL v3 |
| BMUB/BfN | Apache-License Version 2 |
| BMUB/BfN | Apache-License Version 2 |
| BMUB/BfN | Apache-License Version 2 |
| BMUB/BfN | Apache-License Version 2 |
| BMUB/BfN | Apache-License Version 2 |
| BMUB/BfN | Apache-License Version 2 |
| BMUB/BfN | Apache-Lizenz Version 2 |
| BMUB/BfN | BSD |
| BMUB/BfN | Free/Open Source (GPL, some MIT) |
| BMUB/BfN | GPL |
| BMUB/BfN | GPL |
| BMUB/BfN | GPL |
| BMUB/BfN | GPL |
| BMUB/BfN | GPL |
| BMUB/BfN | GPL |
| BMUB/BfN | GPL |
| BMUB/BfN | GPL |
| BMUB/BfN | GPL |
| BMUB/BfN | GPL |
| BMUB/BfN | GPL |
| BMUB/BfN | GPL |
| BMUB/BfN | GPL |
| BMUB/BfN | GPL |
| BMUB/BfN | GPL |
| BMUB/BfN | GPL |
| BMUB/BfN | GPL |
| BMUB/BfN | GPL und andere |
| BMUB/BfN | GPL und andere |
| BMUB/BfN | GPL und andere |
| BMUB/BfN | GPL und andere |
| BMUB/BfN | GPL/Artistic License |
| BMUB/BfN | GPL/LGPL |
| BMUB/BfN | GPLv2 |
| BMUB/BfN | GPLv2 |
| BMUB/BfN | GPLv2 |
| BMUB/BfN | GPLv2/LGPLv2.1 |
| BMUB/BfN | LGPL |
| BMUB/BfN | LGPLv3/Eclipse Public License |
| BMUB/BfN | LGPLv3+/GPLv3+ |
| BMUB/BfN | MIT |
| BMUB/BfN | MPL/GPL/LGPL |
| BMUB/BfN | MPL/GPL/LGPL |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| BMUB/BfN | MPL/LGPL v3+/GPL v3+ |
| BMUB/BfN | Net2FTP License (basiert auf GPL) |
| BMUB/BfN | PHP-License |
| BMUB/BfN | Python-Software-Foundation-Lizenz |
| BMUB/BfS | Apache 2.0 |
| BMUB/BfS | Artistic License |
| BMUB/BfS | BSD |
| BMUB/BfS | BSD 2-clause |
| BMUB/BfS | Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 |
| BMUB/BfS | GPLv2 |
| BMUB/BfS | GPLv2+ |
| BMUB/BfS | GPLv3 |
| BMUB/BfS | LGPL |
| BMUB/BfS | MIT |
| BMUB/BfS | MPLv2 |
| BMUB/BfS | PostgreSQL License |
| BMUB/Bundesamt für Naturschutz | AGPL |
| BMUB/Bundesamt für Naturschutz | Apache |
| BMUB/Bundesamt für Naturschutz | Artistic |
| BMUB/Bundesamt für Naturschutz | BSD |
| BMUB/Bundesamt für Naturschutz | Eclipse Public License |
| BMUB/Bundesamt für Naturschutz | GPL |
| BMUB/Bundesamt für Naturschutz | LGPL |
| BMUB/Bundesamt für Naturschutz | MIT |
| BMUB/Bundesamt für Naturschutz | MPL |
| BMUB/Bundesamt für Naturschutz | Net2FTP |
| BMUB/Bundesamt für Naturschutz | PHP |
| BMUB/Bundesamt für Naturschutz | Python-Software-Foundation-Lizenz |
| BMUB/Umweltbundesamt | Affero General Public License (AGPL v3) |
| BMUB/Umweltbundesamt | Apache License V2 |
| BMUB/Umweltbundesamt | Eclipse Public License v 1.0 |
| BMUB/Umweltbundesamt | GNU GPL |
| BMUB/Umweltbundesamt | GNU GPL und CDDL license |
| BMUB/Umweltbundesamt | GNU LGPL license |
| BMUB/Umweltbundesamt | GPL License |
| BMUB/Umweltbundesamt | LGPL License |
| BMUB/Umweltbundesamt | MIT License |
| BMUB/Umweltbundesamt | Nagios Open Software License |
| BMUB/Umweltbundesamt | PostgreSQL license |
| BMUB/Umweltbundesamt | PSF license |
| BMVg | Apache License V2 |
| BMVg | BSD - License |
| BMVg | Common Development and Distribution License |
| BMVg | Eclipse Public License |
| BMVg | Freeware (diverse Software) |
| BMVg | GNU, General Public License in unterschiedlichen Versionen und Ausprägungen |
| BMVg | Gnuplot Copyright |
| BMVg | HP-License |
| BMVg | Liberal Freeware License |
| BMVg | MIT-License |
| BMVg | Mozilla Public License |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| BMVg | PHP-Lizenz |
| BMVg | PostGreSQL-Lizenz |
| BMVg | PSF-Lizenz |
| BMVI | GPL, GPLv2, GPLv3, BSD-License (verschiedene), modifizierte BSD-License, LGPL, AGPL, NXLog Public License, MIT, ICS-License, PHP License, IBM Public License, Artisic License, Subversion License, gemeinfreie Software |
| BMVI/BAF | 7zip |
| BMVI/BAF | Firefox |
| BMVI/BAF | KeePass |
| BMVI/BAF | Notepad++ |
| BMVI/BAF | Scribus |
| BMVI/BAF | VLC Media Player |
| BMVI/BASt | GNU / GPL |
| BMVI/BEV | KeePass - Passwordsafe (GNU GPL v2) |
| BMVI/BFU | Apache License |
| BMVI/BFU | BSD License |
| BMVI/BFU | Expat/MIT-style Licenses |
| BMVI/BFU | GNU General Public License |
| BMVI/BFU | GNU Lesser General Public License 2.1 3.0 |
| BMVI/BFU | GNU Library General Public License 3.0 |
| BMVI/BFU | Mozilla Public License 2.0 |
| BMVI/BFU | OpenOffice  Apache License 2.0 |
| BMVI/BFU | OpenSSL License |
| BMVI/BFU | Perl Artistic License |
| BMVI/BFU | PHP License |
| BMVI/BFU | Python Software Foundation License |
| BMVI/BFU | VLC GNU General |
| BMVI/BSH | BSD |
| BMVI/BSH | CPAL |
| BMVI/BSH | GNU |
| BMVI/BSH | GNU |
| BMVI/BSH | GNU-GPL |
| BMVI/BSH | GNU-GPL |
| BMVI/BSH | GNU-GPL |
| BMVI/BSH | GNU-GPL |
| BMVI/BSH | GNU-GPL |
| BMVI/BSH | GNU-GPL |
| BMVI/BSH | GNU-GPL |
| BMVI/BSH | GNU-GPL |
| BMVI/BSH | GNU-GPL |
| BMVI/BSH | GNU-GPL |
| BMVI/BSH | GNU-LGPL |
| BMVI/BSH | GPL |
| BMVI/BSH | GPL |
| BMVI/BSH | GPL |
| BMVI/BSH | GPL |
| BMVI/BSH | GPL |
| BMVI/BSH | GPL |
| BMVI/BSH | LPGL |
| BMVI/BSH | PostgreSQL |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| BMVI/Bundesamt für Güterverkehr | Bedingt durch den Einsatz von Linux und diverser für Linux vorhandener "freier Software" kommen nahezu alle entsprechenden Lizenzmodelle zum Tragen. |
| BMVI/Bundesanstalt für Wasserbau | Apache License |
| BMVI/Bundesanstalt für Wasserbau | BSD-Lizenz (Berkeley Software Distribution-Lizenz) |
| BMVI/Bundesanstalt für Wasserbau | Common Public License (CPL) |
| BMVI/Bundesanstalt für Wasserbau | Eclipse Public License (EPL) |
| BMVI/Bundesanstalt für Wasserbau | GNU General Public License (GPL) |
| BMVI/Bundesanstalt für Wasserbau | GNU Lesser General Public License (LGPL) |
| BMVI/Bundesanstalt für Wasserbau | MIT License |
| BMVI/Bundesanstalt für Wasserbau | Mozilla Public License (MPL) |
| BMVI/Bundesanstalt für Wasserbau | Public Domain |
| BMVI/DWD | Apache License, Version 2.0 |
| BMVI/DWD | Boost Software License 1.0 |
| BMVI/DWD | BSD Open Source License |
| BMVI/DWD | BSD Stil |
| BMVI/DWD | Eclipse Public Licence 1.0 |
| BMVI/DWD | GNU GPL v2 |
| BMVI/DWD | GNU GPL v3 |
| BMVI/DWD | GNU LGPL 2.1 |
| BMVI/DWD | GNU LGPL v3 |
| BMVI/DWD | MIT |
| BMVI/DWD | Mozilla Public License Version 2.0 |
| BMVI/Havariekommando | 7zip - open source |
| BMVI/Havariekommando | Firefox - Mozilla Public License 2.0 |
| BMVI/Havariekommando | GIMP - GNU GENERAL PUBLIC LICENSE |
| BMVI/Havariekommando | Google-Earth - Google Nutzungsbedingungen |
| BMVI/Havariekommando | INKSCAPE - GNU GENERAL PUBLIC LICENSE |
| BMVI/Havariekommando | IrfanView - IrfanView Software License Agreement |
| BMVI/Havariekommando | PDFCreator - open source |
| BMVI/Havariekommando | SeeMyENC - sevencs export rules |
| BMVI/Havariekommando | VLC - open source |
| BMVI/KBA | CFX Apache License, Version 2.0 |
| BMVI/KBA | DWG TrueView Autodesk End-User Licence Agreement |
| BMVI/KBA | Eclipse Eclipse Public License |
| BMVI/KBA | Git GNU General Public License version 2.0 |
| BMVI/KBA | Hibernate LGPL 2.1 or the ASL 2.0 |
| BMVI/KBA | Java Sun Community Source License, Java Research License |
| BMVI/KBA | JBoss<br>GNU Lesser General Public License v. 2.1 |
| BMVI/KBA | Keepass GNU General Public License version 2 or later. |
| BMVI/KBA | MoinMoin Wiki GNU General Public License version 2.0 |
| BMVI/KBA | Nagios Nagios Open Software License Version 1.3 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| BMVI/KBA | NetDB GNU General Public License version 2.0 |
| BMVI/KBA | Nexus Eclipse Public Licence |
| BMVI/KBA | Observium QPL license |
| BMVI/KBA | Putty MIT licence |
| BMVI/KBA | Radius GNU General Public License version 2.0 |
| BMVI/KBA | RedHat RedHat Enterprise EULA |
| BMVI/KBA | Sonar LGPL |
| BMVI/KBA | Spring Apache License, Version 2.0 |
| BMVI/KBA | Subversion Apache License |
| BMWI/BAFA | Apache License |
| BMWI/BAFA | Eclipse Public License |
| BMWI/BAFA | GNU General Public License |
| BMWI/BAFA | GNU Lesser General Public License |
| BMWI/BAFA | Mozilla Public License |
| BMWi/BAM | Apache License v2.0 |
| BMWi/BAM | BSD-Lizenz |
| BMWi/BAM | Die BAM als Ressort-Forschungseinrichtung hat hunderte von Forschungs-Anwendungen in Betrieb, die aufgrund der Einzigartigkeit des Forschungsvorhabens und dessen Anforderungen fast immer selbst programmiert werden müssen. Hier kommt sehr häufig auch Open Source zum Einsatz. Eine genaue Auflistung aller dieser Eigenentwicklungen liegt uns nicht vor und war im Rahmen der 3 Tage die uns zur Verfügung standen, auch nicht herzustellen. Die meist verwendeten Open Source Lizenzen sind jedoch: |
| BMWi/BAM | Lizenz und Quellcode in eigenem Besitz |
| BMWi/BAM | MPL/GPL/LGPL |
| BMWi/BGR | Adobe Software Licensing Agreement |
| BMWi/BGR | Apache License 2.0 |
| BMWi/BGR | GNU General Public License version 2 |
| BMWi/BGR | GNU Lesser General Public License |
| BMWi/BGR | Mozilla Public License 2.0 (MPL) |
| BMWi/BGR | Oracle Binary Code License Agreement for the Java SE Platform Products and JavaFX |
| BMWi/BGR | PHP License v3.01 |
| BMWi/BGR | TrueCrypt License version 3.0 |
| BMWi/BNetzA | AGPL-3+ und kommerziell |
| BMWi/BNetzA | Apache License Version 2.0 |
| BMWi/BNetzA | Apache License Version 2.0 |
| BMWi/BNetzA | Apache License Version 2.0 |
| BMWi/BNetzA | CPL |
| BMWi/BNetzA | Eclipse Public Licence |
| BMWi/BNetzA | EPL |
| BMWi/BNetzA | EPL |
| BMWi/BNetzA | General Public License Version 2 |
| BMWi/BNetzA | General Public License Version 2 |
| BMWi/BNetzA | General Public License Version 2 |
| BMWi/BNetzA | General Public License Version 2 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| BMWi/BNetzA | General Public License Version 2 |
| BMWi/BNetzA | General Public License Version 2 |
| BMWi/BNetzA | General Public License Version 2 |
| BMWi/BNetzA | GNU General Public License |
| BMWi/BNetzA | GNU GPL |
| BMWi/BNetzA | GNU LGPL |
| BMWi/BNetzA | GNU LGPL |
| BMWi/BNetzA | GNU LGPL |
| BMWi/BNetzA | GPL |
| BMWi/BNetzA | GPL |
| BMWi/BNetzA | GPL |
| BMWi/BNetzA | GPL |
| BMWi/BNetzA | GPL |
| BMWi/BNetzA | GPL (enhanced) |
| BMWi/BNetzA | LGPL |
| BMWi/BNetzA | Microsoft Public Licence |
| BMWi/BNetzA | MIT-Lizenz |
| BMWi/BNetzA | MIT-Lizenz |
| BMWi/BNetzA | MIT-Lizenz |
| BMWi/BNetzA | MIT-Lizenz |
| BMWi/BNetzA | Open |
| BMWi/BNetzA | Open |
| BMWi/BNetzA | Open |
| BMWi/BNetzA | Open |
| BMWi/Bundeskartellamt | GPL |
| BMWi/Bundeskartellamt | LGPL |
| BMWi/PTB | Adobe Personal Computer Software License Agreement |
| BMWi/PTB | Apache License |
| BMWi/PTB | BSD License |
| BMWi/PTB | CeCILL License (GNU GPL compatible) |
| BMWi/PTB | EULA (End User License Agreement) |
| BMWi/PTB | Expat/MIT-style Licenses |
| BMWi/PTB | GNU General Public License |
| BMWi/PTB | GNU Lesser General Public License |
| BMWi/PTB | GNU Library General Public License |
| BMWi/PTB | LaTeX Project Public License |
| BMWi/PTB | Linux Desktop Systeme (kostenpflichtige Subscription) SLED |
| BMWi/PTB | MIT License |
| BMWi/PTB | Open Source |
| BMWi/PTB | Open SuSe GPL u.a. |
| BMWi/PTB | OpenSSL License |
| BMWi/PTB | Perl Artistic License |
| BMWi/PTB | PHP License |
| BMWi/PTB | Python Software Foundation License |
| BMWi/PTB | ubuntu GPL |
| BMWi/PTB | VeraCrypt GPL |
| BMWi/PTB | Zlib License |
| BMZ | 7-Zip [GNU LGPL + unRAR restriction] |
| BMZ | Chrome [Freeware] |
| BMZ | Git [GNU GPL] |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 1**

| **Behörde / Ressorts** | **gemeldete Lizenz: (z.T. Software)** |
|---|---|
| BMZ | Gnu GPL (Notepad++) |
| BMZ | Gnu GPL (Greenshot) |
| BMZ | GNU LGPL, GNU LGPL unRAR (7-ZIP) |
| BMZ | MANTIS [GNU GPL] |
| BMZ | Mozilla Firefox [Mozilla Public License 2.0] |
| BMZ | MPL (Mozilla Firefox) |
| BMZ | Notepad ++ [GNU GPL] |
| BMZ | Open Project [Enterprise Edition : GPL v3] |
| BMZ | Oracle SQL-Developer [Kostenlose Software] |
| BMZ | PROTOS (e-Akte-System; einzelne Bestandteile mit Open-Source-Bibliotheken für Entwicklung) |
| BMZ | Putty [Freeware] |
| BMZ | WiBe Kalkulatur [Kostenlos Software] |
| BPA | Firefox |
| BPA | Oracle Linux |
| BPA | Suse Linux |
| BPA | Thunderbird |
| BPA | Ubuntu |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 2** [in €]: **Anlage 2**

| Be-hörde | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Summe total 2013 bis 2016: | nach-richt-lich tw in 2017 | Einspa-run-gen d. Open |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AA | 4.940.000 | 5.136.000 | 6.293.000 | 11.274.000 | 27.643.000 | | |
| BKAmt | | | | | 17.097.953 | | |
| BMAS | 5.400.000 | 4.000.000 | 6.900.000 | 58.000.000 | 74.300.000 | | |
| BMBF | 5.441.000 | 6.659.000 | 5.470.000 | 5.982.000 | 23.552.000 | | |
| BMF | 131.208.821 | 158.515.605 | 196.765.636 | 291.708.994 | 778.199.056 | 114.096.535 | |
| BMI | 262.092 | 343.834 | 532.767 | 391.552 | 1.530.245 | | 7.796 |
| BMI-BDBOS | 7.042.131 | 7.226.083 | 10.889.421 | 15.749.352 | 40.906.987 | | |
| BMJV | 2.726.563 | 2.184.332 | 3.261.022 | 2.982.681 | 11.154.598 | 1.020.340 | |
| BMJV-BPatG | 601.814 | 307.326 | 443.333 | 319.473 | 1.671.946 | 36.013 | |
| BMJV-BFH | 530.253 | 388.694 | 690.721 | 803.946 | 2.413.614 | 274.965 | |
| BMJV-BfJ | 5.525.000 | 7.366.000 | 6.280.000 | 9.115.000 | 28.286.000 | 3.205.000 | |
| BMJV-BGH | 689.000 | 1.104.000 | 954.000 | 593.000 | 3.340.000 | 188.000 | |
| BMJV-BVerwG | 840.563 | 879.353 | 742.838 | 1.669.510 | 4.132.265 | 239.041 | |
| BMJV-DPMA | 25.540.000 | 24.290.000 | 21.055.000 | 31.459.000 | 102.344.000 | 3.954.000 | |
| BMJV-GBA | 1.215.441 | 532.180 | 444.908 | 994.179 | 3.186.708 | 250.559 | |
| BMUB | 5.662.000 | 5.943.000 | 5.910.000 | 6.724.000 | 24.239.000 | | |
| BMUB-BBR | 1.095.000 | 1.835.000 | 1.910.000 | 1.368.000 | 6.208.000 | | |
| BMUB-BfN | 2.104.000 | 2.390.000 | 2.425.000 | 2.447.000 | 9.366.000 | | |
| BMUB-BfS | 4.101.000 | 3.720.000 | 4.273.000 | 4.658.000 | 16.752.000 | | |
| BMUB-UBA | 6.032.000 | 6.344.000 | 8.785.000 | 7.317.000 | 28.478.000 | | |
| BMVI | | | | | 19.775.000 | | |
| BMVI-BAF | | | | | 2.530.000 | | |
| BMVI-BAG | | | | | 109.331 | | |
| BMVI-BaST | | | | | 3.568.000 | | |
| BMVI-BAV | | | | | 609.000 | | |
| BMVI-BAW | | | | | 16.874.600 | | |
| BMVI-BfG | | | | | 1.028.000 | | |
| BMVI-BfU | | | | | 608.800 | | |
| BMVI-DWD | | | | | 119.487 | | |
| BMVI-EBA | | | | | 24.196.000 | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 2** [in €]**:**

| Be-hörde | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Summe total 2013 bis 2016: | nach-richt-lich tw in 2017 | Einspa-run-gen d. Open |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BMVI-Hava-riekom-mando | | | | | 38.500 | | |
| BMVI-KBA | | | | | 34.362.300 | | |
| BMVI-LBA | | | | | 6.794.000 | | |
| BMVI-WSV | | | | | 29.536.000 | | |
| BMVI-BEV | | | | | 20.886.500 | | |
| BMVI-BSH+BSU | | | | | 15.951.100 | | |
| BMWI-BGR | | | | | 2.586.000 | | 350.000 |
| BMWi-BNetzA | 18.443.680 | 18.629.591 | 18.185.013 | 21.605.260 | 76.863.544 | | 640.000 |
| gemel-dete Summe: | **224.460.358** | **252.657.997** | **295.917.660** | **463.887.948** | **1.461.237.534** | | **997.796** |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Datenbank Agrav für Absolutschweremessungen | Agrav | 28.06.2016 | 43100 | nach Fertigstel-lung |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | Bernese GNSS Software, V5.3 | 05.11.2013 | 30.09.2014 | aktuell |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | Bernese GNSS Software, V5.3 | 42585 | 42674 | aktuell |
| Bereitstellung vollautomatischer VLBI-Verarbeitungsprozeduren | Bernese GNSS-Software, V5.2 | 01.04.2014 | läuft | noch nicht |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Optimierung IERS Datenmanagementsystem | IERS Datenmanagementsystem | 42493 | vorraussichtlich August 2017 | |
| Mapserver/Mapproxy | Omniscale Mpproxy | 01.07.2011 | 01.03.2012 | laufend |
| INSPIRE-Downloaddienste | Deegree | | 01.01.2005 | laufend |
| Geodatenhaltung | PostgreSQL/PostGIS | | | laufend |
| Kartenrendersoftware | Mapnik | | | laufend |
| Ticketsystem | OTRS free | | | laufend |
| Desktop-GIS/GIS-Server | QGIS | | | laufend |
| Copernicus | SnapToolBox | | | laufend |
| GDI-DE-Registry | GDI-DE-Reistry | 01.07.2012 | 01.01.2016 | laufend |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| GDI-DE-Testsuite | GDI-DE-Testsuite | 01.01.2010 | 30.09.2011 | laufend |
| GDI-DE-Geodatenkatalog | Geonetwork | | | laufend |
| TopDeutschland | QGIS-Desktop & Eigenentwicklung | 01.09.2015 | 01.04.2017 | laufend |
| TopPlus | Eigenentwicklung | | | laufend |
| Geoportal.de | | 01.12.2015 | 01.05.2018 | |
| Systemsoftware und Discovery-System für die sportwissenschaftlichen Fachinformationsprodukte des Bundesinstituts für Sportwissenschaft | SURF (Sport Und Recherche im Fokus)<br><br>Eingesetzte freie Softwares:<br>- VuFind<br>- MySQL | 01.02.2013 | 01.02.2016 | voraus-sichtlich bis 2025 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Datenbank Agrav für Absolutschweremessungen | Agrav | 28.06.2016 | 31.12.2017 | nach Fertigstellung |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | Bernese GNSS Software, V5.3 | 05.11.2013 | 30.09.2014 | aktuell |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | Bernese GNSS Software, V5.3 | 03.08.2016 | 31.10.2016 | aktuell |
| Bereitstellung vollautomatischer VLBI-Verarbeitungsprozeduren | Bernese GNSS-Software, V5.2 | 01.04.2014 | läuft | noch nicht |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Optimierung IERS Datenmanagementsystem | IERS Datenmanagementsystem | 03.05.2016 | vorraussichtlich August 2017 | |
| Mapserver/Mapproxy | Omniscale Mpproxy | 01.07.2011 | 01.03.2012 | laufend |
| INSPIRE-Downloaddienste | Deegree | | 01.01.2005 | laufend |
| Geodatenhaltung | PostgreSQL/PostGIS | | | laufend |
| Kartenrendersoftware | Mapnik | | | laufend |
| Ticketsystem | OTRS free | | | laufend |
| Desktop-GIS/GIS-Server | QGIS | | | laufend |
| Copernicus | SnapToolBox | | | laufend |
| GDI-DE-Registry | GDI-DE-Reistry | 01.07.2012 | 01.01.2016 | laufend |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| GDI-DE-Testsuite | GDI-DE-Testsuite | 01/2010 | 09/2011 | laufend |
| GDI-DE-Geodatenkatalog | Geonetwork | | | laufend |
| TopDeutschland | QGIS-Desktop & Eigenentwicklung | 01.09.2015 | 01.04.2017 | laufend |
| TopPlus | Eigenentwicklung | | | laufend |
| Geoportal.de | | 42339 | 43221 | |
| ViSInfo | 41334 | 01.04.2013 | b.a.w. | |
| EEDS | 42461 | 01.09.2016 | b.a.w. | |
| PES | 41730 | 01.01.2016 | b.a.w. | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| PSMD | 42583 | 01.11.2016 | b.a.w. | |
| DWH | 42370 | 01.04.2017 | b.a.w. | |
| RUT-GS | FirstSpirit | 27.01.2014 | ca. 18 Monate später | Ende 2016 |
| RUT-GS2 | FirstSpirit | 29.04.2016 | noch nicht abgenommen | - |
| Pentesterzertifizierung / Übungszentrum Netzverteidigung | Pentesterzertifizierung / Übungszentrum Netzverteidigung | 04.07.1905 | 05.07.1905 | bis heute |
| Projekt 923 (Veragbeunterlagen sind VS-NfD eingestuft) | | | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Light And Right Security Industrial Control Systems | LARS ICS | 01.08.2013 | 01.06.2014 | heute |
| Gpg4all | Gpg4win | 07.07.1905 | 09.07.1905 | |
| EasyGpg | Gnupg, Enigmail | 08.07.1905 | 09.07.1905 | |
| Gpg4libre | LibreOffice | 08.07.1905 | 09.07.1905 | |
| Studie “Sicherheitsuntersuchung von Content-Management-Systemen“ | Skriptlösung “cmshardening“ | 01.07.2015 | 01.08.2016 | unbefristet |
| Systemsoftware und Discovery-System für die sportwissenschaftlichen Fachinformationsprodukte des Bundesinstituts für Sportwissenschaft | SURF (Sport Und Recherche im Fokus)<br><br>Eingesetzte freie Softwares:<br>- VuFind<br>- MySQL | 01.02.2013 | 01.02.2016 | voraussichtlich bis 2025 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Pressedokumentation Sport | Pressedokumentation Sport | 01.04.2014 | 01.04.2015 | voraussichtlich bis 2025 |
| Gpg4VSNfD | Gpg4win, Gpg4KDE | 07.07.1905 | 10.07.1905 | |
| REALISIERUNG EINES „GEMEINSAMEN PLANUNGS- UND KABINETTSMANAGEMENT PROGRAMMS“ (PKP) | PKP | 18.08.2015 | 30.08.2017 | 30.08.2021 |
| Zusammenführung der BLS-Berechnungssoftware mit FoodCase | Software FoodCase | 25.09.2015 | Werkvertrag Laufzeit 48 Monate | Werkvertrag Laufzeit 48 Monate |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Umwandlung von 5 Access-Datenbanken in SQL | Anpassung von Access Datenbanken | 02.09.2016 | Werkvertrag Laufzeit 24 Monate, optionalverlängerbar um weitere 12 Monate | Werkvertrag Laufzeit 24 Monate, optionalverlängerbar um weitere 12 Monate |
| GKV | Sozialanwendung | 07.07.1905 | 07.07.1905 | heute |
| Datenbanken | Hausdatenbanken | 07.07.1905 | 07.07.1905 | heute |
| V-DB | Vorgangsdatenbank | 27.01.2014 | 07.03.2016 | 06.03.2020 |
| Arbeitsgemeinschaft Berufsbildungsforschungsnetz (AG BFN) | AG BFN-Portal (agbfn.de) | 20.05.2015 | 05.07.2016 | fortlaufend |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Statistik-Portal zur Durchführung von Potenzialanalysen im Rahmen der ESF-Berufseinstiegsbegleitung | Bei der Entwicklung genutzte Software: Linux Debian (GNU General Public License), Nginx (FreeBSD License), PHP (PHP-Lizenz), phpExcel (GNU Library General Public License (LGPL)), jQuery (MIT-Lizenz), cakePHP (MIT License), TCPDF (GNU Lesser General Public License Version 3) | 22.06.2015 | Dezember 2015 | 31.12.2018 |
| Statistik-Portal zur Durchführung von Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramms für Flüchtlinge (BOF) des BMBF | Bei der Entwicklung genutzte Software: Linux Debian (GNU General Public License), Nginx (FreeBSD License), PHP (PHP-Lizenz), phpExcel (GNU Library General Public License (LGPL)), jQuery (MIT-Lizenz), mySQL (GNU General Public License), Symfony 2.8 (MIT license), wkhtmltopdf (GNU Lesser General Public License v3.0), bootstrap 3 (MIT-Lizenz), cakePHP (MIT License), TCPDF (GNU Lesser General Public License Version 3) | 19.05.2016 | Oktober 2016 | 31.12.2018 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Portal www.klischee-frei.de zur gendersensiblen Berufsorientierung | Portal www.klischee-frei.de zur gendersensiblen Berufsorientierung | 14.10.2016 | 09.12.2016 | fortlaufend |
| Anfragenkoordination | Anfragenarchiv, Neuentwicklung | 28.11.2016 | 14.12.2016 | fortlaufend |
| Anwendungsentwicklungsunterstützung | Vers. Java Fachanwendungen (Besondere Ausgleichsregelung, Auslandsmessebeteiligung, Exportkontrolle) | 01.04.2014 | Unterschiedliche zeitpunkte | Daueraufgabe |
| Anwendungsentwicklungsunterstützung | Vers. Java Fachanwendungen für Förderprogramme (Elektromobilität, Querschnittstechnologien, Unternehmensberatungsförderung, Energieaudit) | 03.12.2013 | Unterschiedliche zeitpunkte | 2020 / 2022 |
| Anwendungsentwicklungsunterstützung | Vers. Java Fachanwendungen (z.B. Kriegswaffenbuch, Energieberatung in Wohngebäuden, Chemiemeldungen) | 21.03.2017 | in Umsetzung | 2020 / Daueraufgabe |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| ROSYS | Webanwendung ROSYS | 02.12.2014 | 29.10.2015 | laufend |
| MANGAN-Exploration | MANGAN-Analyzer | 08.08.2013 | 30.09.2013 | laufend |
| Laborinformations- und Managementsystem | LIMS/Gino Applikation | 08.07.2015 | 01.12.2015 | laufend |
| Laborinformations- und Managementsystem | Erweiterung LIMS | 09.03.2017 | läuft | |
| Mikroseismische Aktivität geothermischer Systeme | SeisComp3 - magsdetector | 01.02.2013 | 01.09.2013 | fortlaufend |
| Information System Building Ground and Spatial Planning (ISBS) | ISBS Web Application | 04.04.2014 | 01.12.2014 | bis heute |
| Jife | JIFE | mehrere Aufträge jährlich | unbefristet | unbefristet |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| BGR Projekt in der Technischen Zusammenarbeit "Integriertes Wasserressourcen-Management (IWRM) - Geo-Umweltinformationen und Monitoring" | Weiterentwicklung des "NWRMIS" (National Water Resources Management Information System for Jemen): Anpassung der NWRMIS Datenbank - TL 1, NWRMIS Zweigstellenversion - TL 2, NWRMIS Felddatenbank - TL 3, Konvertierung von BLOBs nach Filestream, Weitere notwendige Arbeiten | 28.02.2013 | 15.08.2013 | permanente Nutzung vor Ort durch Fachbehörde vorgesehen |
| Aufbau Geodateninfrastruktur BGR auf Grundlage des Geodatenzugangsgesetzes | Web-Anwendung Geoviewer | 23.10.2014 | 31.03.2015 | läuft |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Aufbau Geodateninfrastruktur BGR auf Grundlage des Geodatenzugangsgesetzes | Webanwendung Produktcenter | 01.10.2014 | 29.01.2015 | läuft |
| Bohrpunktkarte Deutschland | Webanwendung Bohrpunktkarten-App | 06.07.2017 | 04.12.2016 | läuft |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Services der GIW-Kommission | GeoInfoMarkt, GeoLizenz, Geodatenschutz | 01.01.2013 | 31.12.2014 Fortschreibung bis 31.12.2016 | 42735 |
| PARFIS | PARFIS | 01.06.1995 | laufende weiter-entwicklung | bis Einführung des neuen ERP |
| Verzahnungskalibrierung FB-53 | SW zur statistischen Kalibrierauswertung | 04.03.2015 | 27.11.2015 | |
| Modernisierung IT-System der bilateralen staatlichen Entwicklungszusammenarbeit | MeMFIS | 07.06.2016 | 09.02.2018 | ca. 2050 |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Umfassende Weiterentwicklung von eNorm | eNorm | 2. Jahres-hälfte 2017 | ab 2019 | b.a.w. (ohne Enddatum geplant) |
| Rahmenvertrag für die Entwicklung von Software | | 20.03.2017 | X | X |
| 58/15 Neue Recherche | Neue Recherche/Enterprise Search | 11.04.2016 | 2020' | unbegrenzt |
| Neuentwicklung BFH | BFH (Bundesfernstraßenhaushalt) | 10.10.2016 | 30.06.2017 | |
| Ausschreibung: JCF-Framework/ Entwicklung JCF-basierte Verfahren | LBA-Applikation u.a. Management System Betriebe und Audits | 01.05.2013 | | Support bis 2018 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Ausschreibung MED-IT: Fachapplikation für das Luftfahrt-Bundesamt zur elektronischen Erfassung, Übermittlung und Bearbeitung flugmedizinischer Tauglichkeitsinformation en sowie Anerkennung und Verwaltung flugmedizinischer Sachverständiger und Zentren | Empic | 22.07.2016 | 18.04.2017 | Support jährlich |
| Personalisierung von Kontrollgerätkarten | A-850505A – EG-Kontrollgerät | Mitte 2017 | Mitte 2019 | offen |
| Aufbau technischer Grundlagen für einen Inhouse-Workflow und eine Online-Präsentation von Digitalisaten und Metadaten | Goobi.Production | 16.04.2013 | 30.03.2018 | seit 2014 |
| Weiterentwicklung der Software "MetaModels Release I und II" | MySQL/Contao | 17.12.2013 | 06.08.2014 | fortwährend |
| Erstellung, Überlassung inkl. Installationsunterstützun g einer Java basierten Webanwendung mittels generativer Entwicklung durch einen Code-Generator | SCOPELAND Enterprise Edition | 26.10.2015 | 30.06.2017 | fortwährend |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Aufbau eines Entscheidungshilfesystems (Decision Support System) für die Wasserstandsvorhersagedienste (IS@WVD) | DELFT-FEWS | 27.10.2015 | 09.05.2017 | fortwährend |
| Aufbau eines Fachinformationssystems für Unterwasserschall namens HYDROSCHALL-FIS | SCOPELAND Enterprise Edition | 24.08.2015 | 05.12.2016 | fortwährend |
| Rahmenvertrag über die Weiterentwicklung und Software-Pflege der Internetseite www.meeresschutz.info und der darin enthaltenen Datenbankanwendung "BLMP-Handbuch mittels Contao/ Modul MetaModels | MySQL/Contao | 18.11.2014 | 10.06.2015 | fortwährend |
| Seevermessungsdatenbank (SDB): Erweiterungen und Anpassungen an die Software GISMO | GISMO | 04.12.2013 | 04.12.2014 | fortwährend |
| Seevermessungsdatenbank (SDB): Rahmenvereinbarung zur Weiterentwicklung und Anpassung der Software GISMO | GISMO | 25.09.2015 | läuft noch | fortwährend |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Portal für den Zugriff auf Geobasisdaten und Geofachdaten | GeoSeePortal | 17.02.2017 | 31.03.2017 | fortwährend |
| System zur bautechnischen Auswertung hydrografischer Daten (Peilauswertesystem-Bautechnik) | Pauss-B | 13.02.2017 | | |
| Gemeinsame Datenbasis - 1. Teil: elektronisches Arbeitsprogramm | elektronisches Arbeitsprogramm (eAP) | Apr/Mai 2015 | Abnahme Nov 2016 | in Verwendung, keine Ausphasung geplant |
| Umsetzung der Ausbaustufe 1 (Datenmodelleditor) des Informationssystem Chemikalien von Bund und Ländern (GBSLneu) | Datenmodelleditor (1. Modul von Chemikalieninformationssystem www.chemikalieninfo.de) | 01.11.2016 | 28.02.2017 | open End |
| Schnittstelle zur Übertragung für Daten der Lebensmittelüberwachung vom BVL an das UBA | „POP-Dioxin-Datenbank des Bundes und der Länder - Schnittstelle zur Datenübertragung für Daten der Lebensmittelüberwachung“ | 20.01.2017 | 25.04.2017 | bis dato |
| GSA – Entwicklung einer App zur Verwendung im mobilen Einsatz | GSAapp | 16.12.2013 | 15.09.2014 | open End |
| GSAstick – Entwicklung einer USB-Stick-Offline Notfallanwendung für den Desktoprechner | GSAdesktop | 08.04.2016 | 01.03.2017 | open End |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Fachdatenbanken für Emissionshandel und Strompreiskompensation | SAP NetWeaver/xEM | 01.01.2013 | 31.12.2017 | 31.12.2021 |
| Ticketsystem für Kundenbetreuung | CRM-System | 41275 | 43100 | 47848 |
| Projektdatenbank für JI/CDM | Scopeland | 41275 | 43100 | 47848 |
| IT-Vorgangsbearbeitungssystem | DOMEA® | 41275 | 43100 | 44561 |
| Intranet | iNet | 42736 | 43070 | bis Hersteller-Support-Ende, dann Version-Upgrade |
| Typo3 Extension | | 41438 | 41583 | ff |
| AOREG + GAGA | Agrarorgansiationenregister + Benutzerverwaltung | 41572 | 2014 | ff |
| KLAERFA (RV-Abruf) | Klärschlamm | 41813 | 41978 | |
| F-OWI (RV-Abruf) | Nationale Verstoßdatei OWI | 41753 | 41977 | |
| Weinkonrolle | Weinkontrolldatenbank | 41572 | 41773 | ff |
| FIT | Gesamtheitliche Fischerei IT | 41850 | 43100 | ff |
| DZBS Fachdatenspeicher | Datenzentrum Bewirtschaftungssystem / Fachdatenspeicher | 41663 | 41813 | ff |
| Quakon-II (RV-Abruf) | Qualitätskontrolle | 41974 | 42171 | |
| OEKOS (RV-Abruf) | Ökokontrollstellen DB | 41944 | 42171 | ff |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| GIGA (RV-Abruf) | Rahmenanwendung für skalierbare Lastverteilung + Betrieb | 41730 | 42128 | ff |
| Typo3 Portale Unterstützung Rahmenvereinbarung | diverse Kampagnen Portale | 42324 | | ff |
| Java Spring Unterstützung Rahmenvereinbarung | diverse Fachanwendungen | 42317 | | ff |
| PHP ZEND Unterstützung Rahmenvereinbarung | diverse Fachanwendungen | 42499 | | ff |
| TechFDM Rahmenvereinbarung | Technisches Fachdatenmanagement Datenzentrum (Talend + MSTR) | 42478 | | ff |
| HKR/RK-Portal (Weiterentwicklung) | HKR/RK-Portal | 41487 | jährliche Releases | bis dato |
| Migration Content Management System und Redesign weltweite Webauftritte | Coremedia | 42675 | ca. Mitte 2018 | ca. 2020 |
| Visa-Anfragemanagementsystem | VISA-AMS | 42736 | 42843 | 43739 |
| Informationssystem für die Krisenfrüherkennung | IMKFS (Set mehrerer Softwarekomponenten) | 42705 | Ca. 01.07.2017 | voraussichtlich 31.12.2019 |
| Saver Surfen | Minerva | 42613 | 42735 | in Betrieb |
| Einführung ePayBL-Webshop bei BfR | ePayBL-Webshop | 42478 | 42734 | in Betrieb |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Neugestaltung Intranetauftritt BMF | Intranet BMF | 42576 | 42735 | in Betrieb |
| Erstellung Software f. interne Revision | Standardsoftware interne Revision | 42578 | 44255 | in Betrieb |
| Erweiterung TIMPAN System WSV | TIMPAN System | 42590 | derzeit nicht bekannt | in Betrieb |
| proBund 2.0 | proBund 2.0 | 42683 | 42744 | in Betrieb |
| Erweiterung National Single Window f. WSV | National Single Window | 42754 | 42886 | in Betrieb |
| Kraftfahrzeugsteuer | KraftSt Zoll | 42543 | 43573 | |
| Kraftfahrzeugsteuer | KraftSt Zoll | 42508 | 42555 | |
| Kraftfahrzeugsteuer | KraftSt Zoll, Release 1.8 | 42632 | 42698 | in Betrieb |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | SAP ECC 6.0, EA-PS | 42593 | derzeit nicht bekannt | in Betrieb |
| Kraftfahrzeugsteuer | KraftSt Zoll | 42795 | 42943 | |
| Dokumentendrehscheibe, Lösung z. Datenaufbereitung | Compart DocBridge Pilot | 40533 | 42247 | in Betrieb |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| AdeBA Scankonzept | AdeBA XBOUND MPA | 42090 | 42735 | in Betrieb |
| IT-Anwendung TMS (Travel Management System) | TMS | 42368 | 42643 | in Betrieb |
| eVAB Mandantensystem | eVAB | 42114 | 42735 | in Betrieb |
| Systemeinrichtung ITSM-Tool | ITSM für SMIT | 42200 | 43660 | |
| Fachverfahren ProFiS | ProFiS 2.0 | 42341 | 44167 | |
| BIMS Redesign IdNr-Verfahren | IDNr-Verfahren Redesign | 42346 | 44135 | |
| Kraftfahrzeugsteuer | KraftSt Zoll | 41128 | 42735 | in Betrieb |
| Weiterentwicklung Mitarbeiterportal Zoll (MAPZ) | MAPZ | 42401 | 42440 | in Betrieb |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | SAP ECC 6.0, EA-PS | 41586 | 42680 | in Betrieb |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | SAP ECC 6.0, EA-PS | 41912 | 42033 | in Betrieb |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | SAP ECC 6.0, EA-PS | 42309 | 42426 | in Betrieb |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | SAP ECC 6.0 | 41162 | 41274 | in Betrieb |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | SAP ECC 6.0 | 41359 | 42456 | in Betrieb |
| Weiterentwicklung LIMS | LISA.LIMS | 42255 | 42643 | in Betrieb |
| Erstellung Veranstaltungsmanagement-Tool | VerAweb | 41841 | 42206 | in Betrieb |
| Testumgebung f. It-gestütztes Projektmanagement für BADV | SOLVIN TrackProject | 41456 | 41882 | in Betrieb |
| Prozessorientierter Exportmanager | POEM | 42795 | ca. 28.02.2018 | ca. 28.02.2018 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Datenbank Agrav für Absolutschweremessungen | | … | … | 2 |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | | … | … | 1 |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | | … | … | 1 |
| Bereitstellung vollautomatischer VLBI-Verarbeitungsprozeduren | noch nicht fertiggestellt | … | … | 1 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Optimierung IERS Datenmanagementsystem | | … | … | 2 |
| Mapserver/Mapproxy | | … | … | 10 |
| INSPIRE-Downloaddienste | | … | … | |
| Geodatenhaltung | | … | … | |
| Kartenrendersoftware | | … | … | |
| Ticketsystem | | … | … | |
| Desktop-GIS/GIS-Server | | … | … | |
| Copernicus | | … | … | |
| GDI-DE-Registry | | … | … | 3 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| GDI-DE-Testsuite | | … | … | 5 |
| GDI-DE-Geodatenkatalog | | … | … | |
| TopDeutschland | | … | … | Bundeshörden |
| TopPlus | | … | … | Bundeshörden |
| Geoportal.de | | … | … | |
| Systemsoftware und Discovery-System für die sportwissenschaftlichen Fachinformationsprodukte des Bundesinstituts für Sportwissenschaft | - | … | … | 2 |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Datenbank Agrav für Absolutschweremessungen | | … | … | 2 |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | | … | … | 1 |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | | … | … | 1 |
| Bereitstellung vollautomatischer VLBI-Verarbeitungsprozeduren | noch nicht fertiggestellt | … | … | 1 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Optimierung IERS Datenmanagementsystem | | … | … | 2 |
| Mapserver/Mapproxy | | … | … | 10 |
| INSPIRE-Downloaddienste | | … | … | |
| Geodatenhaltung | | … | … | |
| Kartenrendersoftware | | … | … | |
| Ticketsystem | | … | … | |
| Desktop-GIS/GIS-Server | | … | … | |
| Copernicus | | … | … | |
| GDI-DE-Registry | | … | … | 3 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| GDI-DE-Testsuite | | … | … | 5 |
| GDI-DE-Geodatenkatalog | | … | … | |
| TopDeutschland | | … | … | Bundeshörden |
| TopPlus | | … | … | Bundeshörden |
| Geoportal.de | | … | … | |
| ViSInfo | keine Ausschreibung, da Eigenentwicklung | … | … | |
| EEDS | keine Ausschreibung, da Eigenentwicklung | … | … | |
| PES | keine Ausschreibung, da Eigenentwicklung mit ext. Dienstleistungen aus RV | … | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| PSMD | keine Ausschreibung, da Eigenentwicklung | … | … | |
| DWH | 120 TSD/Jahr | … | … | |
| RUT-GS | - | … | … | 1 |
| RUT-GS2 | - | … | … | 1 |
| Pentesterzertifizierung / Übungszentrum Netzverteidigung | | … | … | 2 |
| Projekt 923 (Veragbeunterlagen sind VS-NfD eingestuft) | | … | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Light And Right Security Industrial Control Systems | | … | … | Software wurde zur freien Verfügung für Unternehmen gestellt. Keine eigene im BSI |
| Gpg4all | | … | … | |
| EasyGpg | | … | … | |
| Gpg4libre | | … | … | |
| Studie “Sicherheitsuntersuchung von Content-Management-Systemen“ | | … | … | unbekannt |
| Systemsoftware und Discovery-System für die sportwissenschaftlichen Fachinformationsprodukte des Bundesinstituts für Sportwissenschaft | - | … | … | 2 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Pressedokumentation Sport | - | … | … | 2 |
| Gpg4VSNfD | | … | … | |
| REALISIERUNG EINES „GEMEINSAMEN PLANUNGS- UND KABINETTSMANAGEMENT PROGRAMMS“ (PKP) | | … | … | 1 (Server im ITZBund) |
| Zusammenführung der BLS-Berechnungssoftware mit FoodCase | | … | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Umwandlung von 5 Access-Datenbanken in SQL | | … | … | |
| GKV | | … | … | 90 |
| Datenbanken | | … | … | 700 |
| V-DB | | … | … | 350 |
| Arbeitsgemeinschaft Berufsbildungsforschung snetz (AG BFN) | | … | … | 1 (Webportal, d. h. nur Serverinstall ation in einem vom BIBB beauftragten<br><br>Rechenzentr um) |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Statistik-Portal zur Durchführung von Potenzialanalysen im Rahmen der ESF-Berufseinstiegsbegleitung | | … | … | 1 (Webportal, d.h. nur Serverinstallation beim Host PT-DLR) |
| Statistik-Portal zur Durchführung von Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramms für Flüchtlinge (BOF) des BMBF | | … | … | 1 (Webportal, d.h. nur Serverinstallation beim Host PT-DLR) |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Portal www.klischee-frei.de zur gendersensiblen Berufsorientierung | | … | … | 1 (Webportal, d. h. nur Serverinstallation in einem vom BIBB beauftragten Rechenzentrum) |
| Anfragenkoordination | | … | … | 1 (Webportal, d. h. nur Serverinstallation in einem vom BIBB beauftragten Rechenzentrum) |
| Anwendungsentwicklungsunterstützung | | … | … | zwischen 15 bis über 100 |
| Anwendungsentwicklungsunterstützung | | … | … | zwischen 15 bis 80 |
| Anwendungsentwicklungsunterstützung | | … | … | zwischen 5 bis 60 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| ROSYS | | … | … | 1 |
| MANGAN-Exploration | | … | … | 1 |
| Laborinformations- und Managementsystem | | … | … | 1 |
| Laborinformations- und Managementsystem | | … | … | |
| Mikroseismische Aktivität geothermischer Systeme | | … | … | < 10 |
| Information System Building Ground and Spatial Planning (ISBS) | | … | … | |
| Jife | | … | … | 20 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| BGR Projekt in der Technischen Zusammenarbeit "Integriertes Wasserressourcen-Management (IWRM) - Geo-Umweltinformationen und Monitoring" | Seit 2015 in unregelmäßigem Einsatz aufgrund kriegerischer Auseinandersetzungen im Partnerland | … | … | Auftrag betraf die Weiterentwicklung von drei Versionen der Software (Haupt-/Zweigstelle, mobile Feldversion), ungefähre Anzahl der Installationen zum Zeitpunkt des Projektabschlusses 09/2016 ==> 5 Zweigstellen, 1 Hauptstelle, 4 Laptops |
| Aufbau Geodateninfrastruktur BGR auf Grundlage des Geodatenzugangsgesetzes | | … | … | 2 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Aufbau Geodateninfrastruktur BGR auf Grundlage des Geodatenzugangsgesetzes | | … | … | 2 |
| Bohrpunktkarte Deutschland | | … | … | 2 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Services der GIW-Kommission | Auflösung der GIW-Kommission zum 31.12.2016 | … | … | 1 (Webanwendung im Serverbetrieb) |
| PARFIS | | … | … | 1.800 |
| Verzahnungskalibrierung FB-53 | | … | … | 4 |
| Modernisierung IT-System der bilateralen staatlichen Entwicklungszusammenarbeit | noch in der Entwicklung | … | … | Server-basierte Anwendung, 3 x Serverinstal-lationen |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Umfassende Weiterentwicklung von eNorm | - | … | … | |
| Rahmenvertrag für die Entwicklung von Software | noch nicht entwickelt | … | … | |
| 58/15 Neue Recherche | Produkt befindet sich noch in der Entwicklung | … | … | 4.100 |
| Neuentwicklung BFH | noch nicht fertig gestellt | … | … | 1 (Webanwendung) |
| Ausschreibung: JCF-Framework/ Entwicklung JCF-basierte Verfahren | | … | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Ausschreibung MED-IT: Fachapplikation für das Luftfahrt-Bundesamt zur elektronischen Erfassung, Übermittlung und Bearbeitung flugmedizinischer Tauglichkeitsinformation en sowie Anerkennung und Verwaltung flugmedizinischer Sachverständiger und Zentren | | … | … | |
| Personalisierung von Kontrollgerätkarten | noch nicht entwickelt | … | … | 1 |
| Aufbau technischer Grundlagen für einen Inhouse-Workflow und eine Online-Präsentation von Digitalisaten und Metadaten | x | … | … | 3 Concurrentli zenzen |
| Weiterentwicklung der Software "MetaModels Release I und II" | x | … | … | 1 Server |
| Erstellung, Überlassung inkl. Installationsunterstützun g einer Java basierten Webanwendung mittels generativer Entwicklung durch einen Code-Generator | x | … | … | Max. 20 Nutzer |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Aufbau eines Entscheidungshilfesystems (Decision Support System) für die Wasserstandsvorhersagedienste (IS@WVD) | x | … | … | 1 Server |
| Aufbau eines Fachinformationssystems für Unterwasserschall namens HYDROSCHALL-FIS | x | … | … | 1 Server |
| Rahmenvertrag über die Weiterentwicklung und Software-Pflege der Internetseite www.meeresschutz.info und der darin enthaltenen Datenbankanwendung "BLMP-Handbuch mittels Contao/ Modul MetaModels | x | … | … | 1 Webserver |
| Seevermessungsdatenbank (SDB): Erweiterungen und Anpassungen an die Software GISMO | x | … | … | 1x Server, unlimited user, Hauslizenz |
| Seevermessungsdatenbank (SDB): Rahmenvereinbarung zur Weiterentwicklung und Anpassung der Software GISMO | x | … | … | Hauslizenz |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Portal für den Zugriff auf Geobasisdaten und Geofachdaten | x | … | … | |
| System zur bautechnischen Auswertung hydrografischer Daten (Peilauswertesystem-Bautechnik) | | … | … | |
| Gemeinsame Datenbasis - 1. Teil: elektronisches Arbeitsprogramm | - | … | … | unbegrenzt / Webanwendung |
| Umsetzung der Ausbaustufe 1 (Datenmodelleditor) des Informationssystem Chemikalien von Bund und Ländern (GBSLneu) | | … | … | Online (einfach) |
| Schnittstelle zur Übertragung für Daten der Lebensmittelüberwachung vom BVL an das UBA | | … | … | 2 |
| GSA – Entwicklung einer App zur Verwendung im mobilen Einsatz | | … | … | ca. 3000 |
| GSAstick – Entwicklung einer USB-Stick-Offline Notfallanwendung für den Desktoprechner | | … | … | ca. 500 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Fachdatenbanken für Emissionshandel und Strompreiskompensation | | … | … | 1 Server |
| Ticketsystem für Kundenbetreuung | | … | … | 1 Server / 20 Clients |
| Projektdatenbank für JI/CDM | | … | … | 1 Server |
| IT-Vorgangsbearbeitungssystem | | … | … | 2 Server / 215 Clients |
| Intranet | | … | … | eine |
| Typo3 Extension | | … | … | div. Server |
| AOREG + GAGA | | … | … | div. Server |
| KLAERFA (RV-Abruf) | Weiterentwicklung | … | … | div. Server |
| F-OWI (RV-Abruf) | Weiterentwicklung | … | … | div. Server |
| Weinkonrolle | | … | … | div. Server |
| FIT | | … | … | div. Server |
| DZBS Fachdatenspeicher | | … | … | div. Server |
| Quakon-II (RV-Abruf) | Weiterentwicklung | … | … | div. Server |
| OEKOS (RV-Abruf) | | … | … | div. Server |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| GIGA (RV-Abruf) | | … | … | div. Server |
| Typo3 Portale Unterstützung Rahmenvereinbarung | | … | … | div. Server |
| Java Spring Unterstützung Rahmenvereinbarung | | … | … | div. Server |
| PHP ZEND Unterstützung Rahmenvereinbarung | | … | … | div. Server |
| TechFDM Rahmenvereinbarung | | … | … | div. Server |
| HKR/RK-Portal (Weiterentwicklung) | | … | … | 240 |
| Migration Content Management System und Redesign weltweite Webauftritte | | … | … | |
| Visa-Anfragemanagementsystem | | … | … | 1260 Clients |
| Informationssystem für die Krisenfrüherkennung | | … | … | 2 im Backend; 50 Clients |
| Saver Surfen | | … | … | ca. 2000 |
| Einführung ePayBL-Webshop bei BfR | | … | … | derzeit 3 Webshops |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Neugestaltung Intranetauftritt BMF | | … | … | ca. 2000 |
| Erstellung Software f. interne Revision | | … | … | |
| Erweiterung TIMPAN System WSV | | … | … | 70 |
| proBund 2.0 | | … | … | ca. 2500 |
| Erweiterung National Single Window f. WSV | | … | … | ca. 500 |
| Kraftfahrzeugsteuer | in Entwicklung | … | … | 7.000 |
| Kraftfahrzeugsteuer | in Entwicklung | … | … | 7.000 |
| Kraftfahrzeugsteuer | | … | … | 7.000 |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | … | … | 2.500 |
| Kraftfahrzeugsteuer | in Entwicklung | … | … | 7.000 |
| Dokumentendrehscheibe, Lösung z. Datenaufbereitung | | … | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| AdeBA Scankonzept | | … | … | 3.000 |
| IT-Anwendung TMS (Travel Management System) | | … | … | |
| eVAB Mandantensystem | | … | … | |
| Systemeinrichtung ITSM-Tool | in Entwicklung | … | … | 20.000 |
| Fachverfahren ProFiS | in Entwicklung | … | … | 6.500 |
| BIMS Redesign IdNr-Verfahren | in Entwicklung | … | … | |
| Kraftfahrzeugsteuer | | … | … | 7.000 |
| Weiterentwicklung Mitarbeiterportal Zoll (MAPZ) | | … | … | 39.000 |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | … | … | 2.500 |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | … | … | 2.500 |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | … | … | 2.500 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|---|
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | … | … | 2.500 |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | … | … | 2.500 |
| Weiterentwicklung LIMS | | … | … | 250 |
| Erstellung Veranstaltungsmanagement-Tool | | … | … | |
| Testumgebung f. It-gestütztes Projektmanagement für BADV | | … | … | |
| Prozessorientierter Exportmanager | | … | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Datenbank Agrav für Absolutschweremessungen | | | | | BMI/BeschA |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | | | | | BKG/Beschaffungsamt des BMI |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | | | | | BKG/Beschaffungsamt des BMI |
| Bereitstellung vollautomatischer VLBI-Verarbeitungsprozeduren | | | | | BKG/Beschaffungsamt des BMI |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Optimierung IERS Datenmanagementsystem | | | | | BKG/Beschaffungsamt des BMI |
| Mapserver/Mapproxy | | | | | BMI/BeschA |
| INSPIRE-Downloaddienste | | | | | BMI/BeschA |
| Geodatenhaltung | | | | | |
| Kartenrendersoftware | | | | | |
| Ticketsystem | | | | | |
| Desktop-GIS/GIS-Server | | | | | |
| Copernicus | | | | | |
| GDI-DE-Registry | | | | | BMI/BeschA |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| GDI-DE-Testsuite | | | | | BMI/BeschA |
| GDI-DE-Geodatenkatalog | | | | | BMI/BeschA |
| TopDeutschland | | | | | |
| TopPlus | | | | | |
| Geoportal.de | | | | | |
| Systemsoftware und Discovery-System für die sportwissenschaftlichen Fachinformationsprodukte des Bundesinstituts für Sportwissenschaft | - | - | - | - | Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium des Innern, dieses vertreten durch den Direktor des Beschaffungsamtes des BMI, für das Bundesinstitut für Sportwissenschaft |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Datenbank Agrav für Absolutschweremessungen | | | | | BMI/BeschA |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | | | | | BKG/Beschaffungsamt des BMI |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | | | | | BKG/Beschaffungsamt des BMI |
| Bereitstellung vollautomatischer VLBI-Verarbeitungsprozeduren | | | | | BKG/Beschaffungsamt des BMI |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Optimierung IERS Datenmanagementsystem | | | | | BKG/Beschaffungsamt des BMI |
| Mapserver/Mapproxy | | | | | BMI/BeschA |
| INSPIRE-Downloaddienste | | | | | BMI/BeschA |
| Geodatenhaltung | | | | | |
| Kartenrendersoftware | | | | | |
| Ticketsystem | | | | | |
| Desktop-GIS/GIS-Server | | | | | |
| Copernicus | | | | | |
| GDI-DE-Registry | | | | | BMI/BeschA |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| GDI-DE-Testsuite | | | | | BMI/BeschA |
| GDI-DE-Geodatenkatalog | | | | | BMI/BeschA |
| TopDeutschland | | | | | |
| TopPlus | | | | | |
| Geoportal.de | | | | | |
| ViSInfo | | | | BPOLP | BPOLP, Referat 54 |
| EEDS | | | | BPOLP | BPOLP, Referat 54 |
| PES | | 60.000 € | 100.000 € | BPOLP | BPOLP, Referat 54 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| PSMD | | | | BPOLP | BPOLP, Referat 54 |
| DWH | | 120.000 € | 120.000 € | BPOLP | BPOLP, Referat 54 |
| RUT-GS | | | | 17.308 € | BSI |
| RUT-GS2 | | | | | BSI |
| Pentesterzertifizierung / Übungszentrum Netzverteidigung | > 10.000 € | > 10.000 € | > 10.000 € | > 10.000 € | Bundesamt für Sicherheit in der Informations technik |
| Projekt 923 (Veragbeunterlagen sind VS-NfD eingestuft) | | | | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Light And Right Security Industrial Control Systems | | | | | BSI |
| Gpg4all | | | | | BSI |
| EasyGpg | | | | | BSI |
| Gpg4libre | | | | | BSI |
| Studie “Sicherheitsuntersuchung von Content-Management-Systemen“ | - | - | - | - | BSI, Referat CK15 |
| Systemsoftware und Discovery-System für die sportwissenschaftlichen Fachinformationsprodukte des Bundesinstituts für Sportwissenschaft | - | - | - | - | Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium des Innern, dieses vertreten durch den Direktor des Beschaffungsamtes des BMI, für das Bundesinstitut für Sportwissenschaft |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Pressedokumentation Sport | - | - | 1.928 € | 2.892 € | Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium des Innern, dieses vertreten durch den Direktor des Beschaffungsamtes des BMI, für das Bundesinstitut für Sportwissenschaft |
| Gpg4VSNfD | | | | | BSI |
| REALISIERUNG EINES „GEMEINSAMEN PLANUNGS- UND KABINETTSMANAGEMENT PROGRAMMS“ (PKP) | | | | | BKAmt |
| Zusammenführung der BLS-Berechnungssoftware mit FoodCase | | | Im Teilauftrag enthalten | Im Teilauftrag erhalten | Max Rubner-Institut |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Umwandlung von 5 Access-Datenbanken in SQL | | | | 24 Monate im Kaufpreis enthalten, Beginn nach Abnahme | Max Rubner-Institut |
| GKV | | | 300.000 € | 300.000 € | BMG |
| Datenbanken | | | 100.000 € | 100.000 € | BMG |
| V-DB | - € | - € | - € | 28.416 € | BKartA |
| Arbeitsgemeinschaft Berufsbildungsforschungsnetz (AG BFN) | | | | | Bundesinstitut für Berufsbildung |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Statistik-Portal zur Durchführung von Potenzialanalysen im Rahmen der ESF-Berufseinstiegsbegleitung | | | 0 € | 0 € | Bundesinstitut für Berufsbildung |
| Statistik-Portal zur Durchführung von Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramms für Flüchtlinge (BOF) des BMBF | | | 0 € | 0 € | Bundesinstitut für Berufsbildung |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Portal www.klischee-frei.de zur gendersensiblen Berufsorientierung | | | | | Bundesinstitut für Berufsbildung |
| Anfragenkoordination | | | | | Bundesinstitut für Berufsbildung |
| Anwendungsentwicklungsunterstützung | | 60.000 € | 60.000 € | 60.000 € | BAFA |
| Anwendungsentwicklungsunterstützung | | 20.000 € | 20.000 € | 20.000 € | BAFA |
| Anwendungsentwicklungsunterstützung | | 0 € | 0 € | 0 € | BAFA |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| ROSYS | | | | keine | BGR |
| MANGAN-Exploration | keine | keine | keine | keine | BGR |
| Laborinformations- und Managementsystem | | | | keine | BGR |
| Laborinformations- und Managementsystem | | | | | BGR |
| Mikroseismische Aktivität geothermischer Systeme | inklusive | inklusive | | | BGR |
| Information System Building Ground and Spatial Planning (ISBS) | | einmalige Kosten | | | BGR |
| Jife | 36.295 € | 36.890 € | 37.604 € | 46.993 € | BGR |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| BGR Projekt in der Technischen Zusammenarbeit "Integriertes Wasserressourcen-Management (IWRM) - Geo-Umweltinformationen und Monitoring" | | | | | BGR, Hannover; finanziert durch TZ-Mittel des BMZ |
| Aufbau Geodateninfrastruktur BGR auf Grundlage des Geodatenzugangsgesetzes | | | 2.600 € | 2.600 € | BGR / B4.2 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Aufbau Geodateninfrastruktur BGR auf Grundlage des Geodatenzugangsgesetzes | | | 4.800 € | 4.800 € | BGR / B4.2 |
| Bohrpunktkarte Deutschland | | | | | BGR / B4.2 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Services der GIW-Kommission | 8.000 € | 8.000 € | 12.240 € | 12.240 € | BGR/GIW-Kommission |
| PARFIS | 83.400 € | 83.400 € | 83.400 € | 83.400 € | BAM |
| Verzahnungskalibrierung FB-53 | | | | - | PTB |
| Modernisierung IT-System der bilateralen staatlichen Entwicklungszusammenarbeit | | | | | BMZ |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Umfassende Weiterentwicklung von eNorm | | | | | BMJV |
| Rahmenvertrag für die Entwicklung von Software | | | | | BfJ |
| 58/15 Neue Recherche | keine | keine | keine | keine | Bundesrepu-blik Deutschland, vertreten durch die Bundesminister in der Justiz, diese vertreten durch die Präsidentin des Deutschen Patent- und Markenamts |
| Neuentwicklung BFH | | | | | BMVI |
| Ausschreibung: JCF-Framework/ Entwicklung JCF-basierte Verfahren | 400T€ | 400T€ | 400T€ | 400T€ | LBA |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Ausschreibung MED-IT: Fachapplikation für das Luftfahrt-Bundesamt zur elektronischen Erfassung, Übermittlung und Bearbeitung flugmedizinischer Tauglichkeitsinformation en sowie Anerkennung und Verwaltung flugmedizinischer Sachverständiger und Zentren | | | | | |
| Personalisierung von Kontrollgerätkarten | entfällt | entfällt | entfällt | entfällt | KBA |
| Aufbau technischer Grundlagen für einen Inhouse-Workflow und eine Online-Präsentation von Digitalisaten und Metadaten | 0 € | 2.400 € | 2.400 € | 2.400 € | BSH Hamburg |
| Weiterentwicklung der Software "MetaModels Release I und II" | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € | BSH Hamburg |
| Erstellung, Überlassung inkl. Installationsunterstützun g einer Java basierten Webanwendung mittels generativer Entwicklung durch einen Code-Generator | 0 € | 0 € | 5.000 € | 5.000 € | BSH Hamburg |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Aufbau eines Entscheidungshilfesystems (Decision Support System) für die Wasserstandsvorhersagedienste (IS@WVD) | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € | BSH Hamburg |
| Aufbau eines Fachinformationssystems für Unterwasserschallnamens HYDROSCHALL-FIS | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € | BSH Hamburg |
| Rahmenvertrag über die Weiterentwicklung und Software-Pflege der Internetseite www.meeresschutz.info und der darin enthaltenen Datenbankanwendung "BLMP-Handbuch mittels Contao/ Modul MetaModels | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € | BSH Hamburg |
| Seevermessungsdatenbank (SDB): Erweiterungen und Anpassungen an die Software GISMO | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € | BSH Hamburg |
| Seevermessungsdatenbank (SDB): Rahmenvereinbarung zur Weiterentwicklung und Anpassung der Software GISMO | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € | BSH Hamburg |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Portal für den Zugriff auf Geobasisdaten und Geofachdaten | 0 € | 0 € | 0 € | | BSH |
| System zur bautechnischen Auswertung hydrografischer Daten (Peilauswertesystem-Bautechnik) | | | | | Bundesanstalt für Wasserbau |
| Gemeinsame Datenbasis - 1. Teil: elektronisches Arbeitsprogramm | - | - | - | 15.000,00 € | BBR |
| Umsetzung der Ausbaustufe 1 (Datenmodelleditor) des Informationssystem Chemikalien von Bund und Ländern (GBSLneu) | | | | - € | Umweltbundesamt |
| Schnittstelle zur Übertragung für Daten der Lebensmittelüberwachung vom BVL an das UBA | - € | - € | - € | - € | Umweltbundesamt |
| GSA – Entwicklung einer App zur Verwendung im mobilen Einsatz | | 300,00 € | 300,00 € | 300,00 € | Bund/ UBA |
| GSAstick – Entwicklung einer USB-Stick-Offline Notfallanwendung für den Desktoprechner | | | | | UBA/ BBK |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Fachdatenbanken für Emissionshandel und Strompreiskompensation | 418.678,00 € | 736.029,00 € | 287.077,00 € | 134.679,00 € | UBA/DEHSt |
| Ticketsystem für Kundenbetreuung | 30765 | 55935 | 33959 | 62408 | UBA/DEHSt |
| Projektdatenbank für JI/CDM | 5831 | 19167 | 4828 | 8462 | UBA/DEHSt |
| IT-Vorgangsbearbeitungssystem | 58677 | 54980 | 43463 | 55583 | UBA/DEHSt |
| Intranet | 15 T € | 16 T € | 17 T € | 18 T € | BMI |
| Typo3 Extension | | | | | BLE |
| AOREG + GAGA | | 50042,75 | | | BLE |
| KLAERFA (RV-Abruf) | | | 24205,77 | 1836,04 | BLE |
| F-OWI (RV-Abruf) | | | | | BLE |
| Weinkonrolle | | | 24657,83 | | BLE |
| FIT | | | | | BLE |
| DZBS Fachdatenspeicher | | | | | BLE |
| Quakon-II (RV-Abruf) | | | 122976,29 | 12768,91 | BLE |
| OEKOS (RV-Abruf) | | | 88220,3 | 11098,32 | BLE |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| GIGA (RV-Abruf) | | | | 24313,35 | BLE |
| Typo3 Portale Unterstützung Rahmenvereinbarung | | | | | BLE |
| Java Spring Unterstützung Rahmenvereinbarung | | | | | BLE |
| PHP ZEND Unterstützung Rahmenvereinbarung | | | | | BLE |
| TechFDM Rahmenvereinbarung | | | | | BLE |
| HKR/RK-Portal (Weiterentwicklung) | | 569427 | 338338 | 479093 | AA |
| Migration Content Management System und Redesign weltweite Webauftritte | | | | | AA |
| Visa-Anfragemanagementsystem | | | | | AA |
| Informationssystem für die Krisenfrüherkennung | | | | | AA |
| Saver Surfen | | | | | ITZBund |
| Einführung ePayBL-Webshop bei BfR | | | | | ITZBund |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Neugestaltung Intranetauftritt BMF | | | | | ITZBund |
| Erstellung Software f. interne Revision | | | | | ITZBund |
| Erweiterung TIMPAN System WSV | | | | | ITZBund |
| proBund 2.0 | | | | | ITZBund |
| Erweiterung National Single Window f. WSV | | | | | ITZBund |
| Kraftfahrzeugsteuer | | | | | ITZBund |
| Kraftfahrzeugsteuer | | | | | ITZBund |
| Kraftfahrzeugsteuer | | | | | ITZBund |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | | | | ITZBund |
| Kraftfahrzeugsteuer | | | | | ITZBund |
| Dokumentendrehscheibe, Lösung z. Datenaufbereitung | | | | | ITZBund |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| AdeBA Scankonzept | | | | | ITZBund |
| IT-Anwendung TMS (Travel Management System) | | | | | ITZBund |
| eVAB Mandantensystem | | | | | ITZBund |
| Systemeinrichtung ITSM-Tool | | | | | ITZBund |
| Fachverfahren ProFiS | | | | | ITZBund |
| BIMS Redesign IdNr-Verfahren | | | | | ITZBund |
| Kraftfahrzeugsteuer | | | | | ITZBund |
| Weiterentwicklung Mitarbeiterportal Zoll (MAPZ) | | | | | ITZBund |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | | | | ITZBund |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | | | | ITZBund |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | | | | ITZBund |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | | | | ITZBund |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | | | | ITZBund |
| Weiterentwicklung LIMS | | | | | ITZBund |
| Erstellung Veranstaltungsmanagement-Tool | | | | | ITZBund |
| Testumgebung f. It-gestütztes Projektmanagement für BADV | | | | | ITZBund |
| Prozessorientierter Exportmanager | | | | | BMWi |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Datenbank Agrav für Absolutschweremessungen | … | | Archivierung und freier Zugang zu Geodaten | GNU GPL, Python Software Foundation License, Apache License, Version 2.0, MIT License, BSD License |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | … | | Analyse der Laser-Satellitenbeobachtungen für Aufgaben als ILRS-Analysezentrum und für Forschungsprojekte | Bernese GNSS Software, V5.3 |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | … | | Analyse der Laser-Satellitenbeobachtungen für Aufgaben als ILRS-Analysezentrum und für Forschungsprojekte | Bernese GNSS Software, V5.3 |
| Bereitstellung vollautomatischer VLBI-Verarbeitungsprozeduren | … | | Analyse der VLBI-Beobachtungen konsistent zu GNSS-Beobachtungen für Forschungsprojekte | Bernese GNSS-Software, Entwicklungsversion |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Optimierung IERS Datenmanagementsystem | … | | Betrieb des IERS-Zentralbüros; Bereitstellung der IERS-Produkte für die internationale Community (als Open Data) | Lizenz für eigenentwickelte Komponente der Firma Saab Medav, Lizenzen waren im Gesamtauftrag enthalten |
| Mapserver/Mapproxy | … | | Vernetzung von OGC-Kartendiensten | |
| INSPIRE-Downloaddienste | … | | Vernetzung von OGC-Kartendiensten | |
| Geodatenhaltung | … | | Datenhaltung und datenbankgestützte Geodatenprozessierung | PostgreSQL Lizenz[1] vergleichbar der BSD-Lizenz oder der MIT-Lizenz |
| Kartenrendersoftware | … | | Kartenherstellung | GPL |
| Ticketsystem | … | | Supportunterstützung | |
| Desktop-GIS/GIS-Server | … | | Bereitstellung von kartendiensten | |
| Copernicus | … | | Geodatenprozessierung und -Visualisierung | GNU GPL, Python Software Foundation License, Apache License, Version 3.0 |
| GDI-DE-Registry | … | | Zentralregister für übergreifende raumbezogene Informationen | BSD 2-way simpl. License |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| GDI-DE-Testsuite | … | | Konformitätstool für OGC-Heodatendiesnte | BSD 2-way simpl. License |
| GDI-DE-Geodatenkatalog | … | | Bereitstelung eines raumbezogenen Katalogsystems gem. INSPIRE | GPL v2 |
| TopDeutschland | … | | Bereitstellung eines mobilen GIS-Systems für Bundesbehörden | VGeoBund |
| TopPlus | … | | Bereitstellung digitaler Karten für die Bundesverwaltung | VGeoBund |
| Geoportal.de | … | | zentraler Zugangspunkt zu Geoinformationen in Deutschland | BSD 2-way simpl. License |
| Systemsoftware und Discovery-System für die sportwissenschaftlichen Fachinformationsprodukte des Bundesinstituts für Sportwissenschaft | … | - | Entwicklung der Software | Für die eingesetzte, freie Software VuFind: General Public License GPL;<br>Für die eingesetzte, freie Software MySQL: General Public License GPL |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Datenbank Agrav für Absolutschweremessungen | … | | Archivierung und freier Zugang zu Geodaten | GNU GPL, Python Software Foundation License, Apache License, Version 2.0, MIT License, BSD License |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | … | | Analyse der Laser-Satellitenbeobachtungen für Aufgaben als ILRS-Analysezentrum und für Forschungsprojekte | Bernese GNSS Software, V5.3 |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | … | | Analyse der Laser-Satellitenbeobachtungen für Aufgaben als ILRS-Analysezentrum und für Forschungsprojekte | Bernese GNSS Software, V5.3 |
| Bereitstellung vollautomatischer VLBI-Verarbeitungsprozeduren | … | | Analyse der VLBI-Beobachtungen konsistent zu GNSS-Beobachtungen für Forschungsprojekte | Bernese GNSS-Software, Entwicklungsversion |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Optimierung IERS Datenmanagementsystem | … | | Betrieb des IERS-Zentralbüros; Bereitstellung der IERS-Produkte für die internationale Community (als Open Data) | Lizenz für eigenentwickelte Komponente der Firma Saab Medav, Lizenzen waren im Gesamtauftrag enthalten |
| Mapserver/Mapproxy | … | | Vernetzung von OGC-Kartendiensten | |
| INSPIRE-Downloaddienste | … | | Vernetzung von OGC-Kartendiensten | |
| Geodatenhaltung | … | | Datenhaltung und datenbankgestützte Geodatenprozessierung | PostgreSQL Lizenz[1] vergleichbar der BSD-Lizenz oder der MIT-Lizenz |
| Kartenrendersoftware | … | | Kartenherstellung | GPL |
| Ticketsystem | … | | Supportunterstützung | |
| Desktop-GIS/GIS-Server | … | | Bereitstellung von kartendiensten | |
| Copernicus | … | | Geodatenprozessierung und -Visualisierung | GNU GPL, Python Software Foundation License, Apache License, Version 3.0 |
| GDI-DE-Registry | … | | Zentralregister für übergreifende raumbezogene Informationen | BSD 2-way simpl. License |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| GDI-DE-Testsuite | … | | Konformitätstool für OGC-Heodatendiesnte | BSD 2-way simpl. License |
| GDI-DE-Geodatenkatalog | … | | Bereitstelung eines raumbezogenen Katalogsystems gem. INSPIRE | GPL v2 |
| TopDeutschland | … | | Bereitstellung eines mobilen GIS-Systems für Bundesbehörden | VGeoBund |
| TopPlus | … | | Bereitstellung digitaler Karten für die Bundesverwaltung | VGeoBund |
| Geoportal.de | … | | zentraler Zugangspunkt zu Geoinformationen in Deutschland | BSD 2-way simpl. License |
| ViSInfo | … | Übersicht der Visa und Stempelinformation, Fehlstempelungen | entfällt | entfällt |
| EEDS | … | Einsatz und Ermittlungsdokumentation im Referat 55 | entfällt | entfällt |
| PES | … | Polizeiliche Eingangsstatistik | entfällt | entfällt |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| PSMD | … | Polizeilicher Sondermeldedienst | entfällt | entfällt |
| DWH | … | Datawarhouse | siehe Fragen Nr. 1 | nein |
| RUT-GS | … | | Um die IT-Grundchutz-Inhalte zu bearbeiten, zu verwalten und zu organisieren, wird das Redaktionsmanagementsystem „FirstSpirit“ der Firma e-Spirit eingesetzt. Des Weiteren beliefert das Redaktionsmanagementsystem unterschiedliche Tools mit den Inhalten des IT-Grundschutzes. | - |
| RUT-GS2 | … | Hr.Schäfer | Die Modernisierung des IT-Grundschutzes erfordert ein neues Redaktionsmanagement-System. | - |
| Pentesterzertifizierung / Übungszentrum Netzverteidigung | … | | Simulationsumgebung für IT-Infrastrukturen / Virtualisierungen | Gpl-Lizenz |
| Projekt 923 (Veragbeunterlagen sind VS-NfD eingestuft) | … | | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Light And Right Security Industrial Control Systems | … | | Bereitstellung für Betreiber kritischer Infrastrukturen | Apache License 2.0 |
| Gpg4all | … | g10code | Gesellschaft | GPL |
| EasyGpg | … | g10code | Gesellschafz | GPL |
| Gpg4libre | … | | Gesellschaft | GPL |
| Studie “Sicherheitsuntersuchung von Content-Management-Systemen“ | … | CMS Garden e.V. | Skriptlösung zur Härtung von CMS-Systemen auf Basis von LAMP. | GNU GPLv3 |
| Systemsoftware und Discovery-System für die sportwissenschaftlichen Fachinformationsprodukte des Bundesinstituts für Sportwissenschaft | … | - | Entwicklung der Software | Für die eingesetzte, freie Software VuFind: General Public License GPL; Für die eingesetzte, freie Software MySQL: General Public License GPL |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Pressedokumentation Sport | … | - | Bereitstellung der SW, Installationsunterstützung, Konfiguration, Schulung | Proprietäre Software der Fa. Datascan |
| Gpg4VSNfD | … | g10code | Behörden, Wirtschaft | GPL |
| REALISIERUNG EINES „GEMEINSAMEN PLANUNGS- UND KABINETTSMANAGEMENT PROGRAMMS“ (PKP) | … | | Regierungsinterne Planungs- und Verwaltungsprozesse | Über EVB-IT Erstellung Standard hinaus weiterreichende Verwertungs- und Weiterentwicklungsrechte des Bundes (Quellcode, ausschließlich) |
| Zusammenführung der BLS-Berechnungssoftware mit FoodCase | … | | Zusammen-führung des Bundeslebens-mittelschlüssels mit der vom Auftragnehmer entwickelten Nährstoff-erfassungs-software (FoodCASE | keine |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Umwandlung von 5 Access-Datenbanken in SQL | … | | Anpassung von Software, um bestende Datenbank-bestände der jeweiligen Datenbanken in die jeweiligen neuen Datenbanken zu migrieren | keine |
| GKV | … | | Auswertuing der GKV und PV Daten für die Bundesregierung | |
| Datenbanken | … | | Registraturanwendung, Reden DB, etc. | |
| V-DB | … | | Wissensmanagement, Vorgangsbearbeitung | Individualsoftware im Eigentum des BKartA |
| Arbeitsgemeinschaft Berufsbildungsforschungsnetz (AG BFN) | … | | Vernetzung der Berufsbildungsforschung | nicht lizensiert |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Statistik-Portal zur Durchführung von Potenzialanalysen im Rahmen der ESF-Berufseinstiegsbegleitung | … | | Statistische Erfassung der Durchführungsdaten von Potenzialanalysen im Rahmen der ESF-Berufseinstiegsbegleitung | nicht lizensiert |
| Statistik-Portal zur Durchführung von Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramms für Flüchtlinge (BOF) des BMBF | … | | Statistische Erfassung der Durchführungsdaten Maßnahmen im Rahmen des BOF | nicht lizensiert |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Portal www.klischee-frei.de zur gendersensiblen Berufsorientierung | … | | Internet-Portal für Akteure der Berufs- und Studienewahlbegleitung zum Thema "Geschlechtergerechte Berufs- und Studienwahl" | nicht lizensiert |
| Anfragenkoordination | … | | Dokumentation von Anfragen, Wissensmanagement | nicht lizensiert |
| Anwendungsentwicklungsunterstützung | … | | | |
| Anwendungsentwicklungsunterstützung | … | | | |
| Anwendungsentwicklungsunterstützung | … | | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| ROSYS | … | | Visualisierung von rohstoffwirtschaftlichen Daten zur Bereitstellung für die Öffentlichkeit als interaktives Informationssystem | map.apps |
| MANGAN-Exploration | … | Herr Jeisecke | automatische Analyse von Unterwasser-Aufnahmen | |
| Laborinformations- und Managementsystem | … | | Laborinformations- und Managementsystem | |
| Laborinformations- und Managementsystem | … | | Laborinformations und Managementsystem | |
| Mikroseismische Aktivität geothermischer Systeme | … | | Detektion seismischer Ereignisse | SeisComp Public License |
| Information System Building Ground and Spatial Planning (ISBS) | … | | Einsatz in Projekten der Technischen Zusammenarbeit | Apache Tomcat 8.0.9.; MS SQL Server 2012; Windows Server 12; GeoServer; ArcObjects |
| Jife | … | | Weiterentwicklung, Wartung + Pflege von Jife | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| BGR Projekt in der Technischen Zusammenarbeit "Integriertes Wasserressourcen-Management (IWRM) - Geo-Umweltinformationen und Monitoring" | … | | datenbankgestütztes Fachinformationssystem zur Verwaltung und Auswertung von (grund-)wasserbezogenen Daten bei der Partnerbehörde NWRA (National Water Resource Authority, Sanaa, Jemen) | Lizenz liegt bei der Partnerbehörde im Jemen |
| Aufbau Geodateninfrastruktur BGR auf Grundlage des Geodatenzugangsgesetzes | … | | Web-Kartenviewer zur Visualisierung von Geodatenprodukte mit Infoabfragen zu Kartenobjeten, Fachdaten- und Ortssuche; Datenzugriff auf Dienste (WMS, REST) | map.apps |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Aufbau Geodateninfrastruktur BGR auf Grundlage des Geodatenzugangsgesetzes | … | | Redaktions- und Auskunftssystem zum Nachweis von Metadaten zu den Geodaten innerhalb der GDI-BGR mit enger Kopplung zum Geoviewer. Bereitstellung CSW-Schnittstelle zur Weitergabe der Metadaten für GDI-DE, INSPIRE | smart.finder sdi |
| Bohrpunktkarte Deutschland | … | | Zentrale Anzeige und Recherche von Bohrungsinformationen der Staatlich Geologischen Dienste Deutschlands mit Stamm- und Schichdaten innerhalb einer Kartenanwendung, Bereitstellung von Diensten (WMS,WFS) | map.apps |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Services der GIW-Kommission | … | | Web-Anwendeungen der GIW Kommission 1: Service GeoInfoMarkt.org: Portal für Geodaten-Dienste der Wirtschaft, 2: Service GeoLizenz: Klicklizenzierung für 8+1 Lizenzen für Geodaten, 3: Service GeoDatenschutz: Beitritt und Akkreditierung für den CoC Datenschutz gemäß §38a BDSG, | GeoLizenz |
| PARFIS | … | | ERP Lösung z.B. für Haushalt, Beschaffung, Personal, etc. | Eigenentwicklung, Source Code Eigentum der BAM |
| Verzahnungskalibrierung FB-53 | … | | statistische Auswertung von Verzahnungskalibrierungen(-messungen) | - |
| Modernisierung IT-System der bilateralen staatlichen Entwicklungszusammenarbeit | … | | Planung, Steuerung und Kontrolle der staatlichen bilateralen Entwicklungszusammenarbeit | Erstellung und Überlassung von Individualsoftware gemäß EVB-IT Erstellungs-AGB § 2.1.2 ff. mit uneingeschränktem Nutzungsrecht (ausgenommen gewerbliche Nutzung) |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Umfassende Weiterentwicklung von eNorm | … | - | Texteditor im Normgebungsver-fahren | Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das BMJV |
| Rahmenvertrag für die Entwicklung von Software | … | | Verschiedene neu zu entwickelnde Fachverfahren, speziell auf die Aufgaben des BfJ zugeschnitten. | Individualsw |
| 58/15 Neue Recherche | … | ./. | elektronische Fachanwendung Schutzrechtsbereiche / Recherchesoftware / browswerbasierte Lösung / Individualentwicklung für Recherchebedürfnisse in geistigen Schutzrechten | Apache Lucene |
| Neuentwicklung BFH | … | | Verwaltung der Haushaltsmittel des Bundesfernstraßenbaus | Nutzungsrecht nach Ziffer 2.3.1.1 der Ergänzenden Vertragsbedingungen EVB-IT System |
| Ausschreibung: JCF-Framework/ Entwicklung JCF-basierte Verfahren | … | | Fachapplikation | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Ausschreibung MED-IT: Fachapplikation für das Luftfahrt-Bundesamt zur elektronischen Erfassung, Übermittlung und Bearbeitung flugmedizinischer Tauglichkeitsinformation en sowie Anerkennung und Verwaltung flugmedizinischer Sachverständiger und Zentren | … | | Fachapplikation | |
| Personalisierung von Kontrollgerätkarten | … | offen | Erstellung und Personalisierung von Kontrollgerätkarten zur Überwachung von Lenk- und Ruhezeiten etc. von Berufskraftfahrern nach VO (EU) 165/2014 und FPersV | Überlassung |
| Aufbau technischer Grundlagen für einen Inhouse-Workflow und eine Online-Präsentation von Digitalisaten und Metadaten | … | | Inhouse-Workflow für die Bibliothek | GPL |
| Weiterentwicklung der Software "MetaModels Release I und II" | … | | Veränderung der Internetseite www.meeresschutz. | LGPL |
| Erstellung, Überlassung inkl. Installationsunterstützung einer Java basierten Webanwendung mittels generativer Entwicklung durch einen Code-Generator | … | | Aufbau eines Bestandsmanagementsystems zur Ablösung des veralteten und nicht erneuerbaren Bestandsmanagementsystems | EVB- IT Erstellung AGB |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Aufbau eines Entscheidungshilfesystems (Decision Support System) für die Wasserstandsvorhersagedienste (IS@WVD) | … | Deltares | Erstellung von Meldungen oder Warnungen sowie deren Verteilung. | EVB- IT Erstellung AGB |
| Aufbau eines Fachinformationssystems für Unterwasserschallnamens HYDROSCHALL-FIS | … | | Erzeugung eines Schallregisters, mit dem Ziel, den Anforderungen einer Meldepflicht, die sichaus der MSRL für impulshafte Schallereignisse, wie sie bei Bau-vorhaben, Sprengungen etc. auftreten, ergibt, gerecht zu werden. | EVB- IT Erstellung AGB |
| Rahmenvertrag über die Weiterentwicklung und Software-Pflege der Internetseite www.meeresschutz.info und der darin enthaltenen Datenbankanwendung "BLMP-Handbuch mittels Contao/ Modul MetaModels | … | | Bund/Länder-Messprogramme (BLMP) zur Überwachung der Meeresumwelt von Nord- und Ostee | LGPL |
| Seevermessungsdatenbank (SDB): Erweiterungen und Anpassungen an die Software GISMO | … | | Datenbank für Seevermessungsdaten | AGB Smile Consult |
| Seevermessungsdatenbank (SDB): Rahmenvereinbarung zur Weiterentwicklung und Anpassung der Software GISMO | … | | Datenbank für Seevermessungsdaten | EVB- IT Erstellung AGB |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Portal für den Zugriff auf Geobasisdaten und Geofachdaten | … | | das Portal liefert die Grundlage für marine Umweltinformationen. Damit erfüllt das BSH Berichtspflichten aus europäischen Richtlinien und Übereinkommen. | EVB-IT AGB |
| System zur bautechnischen Auswertung hydrografischer Daten (Peilauswertesystem-Bautechnik) | … | | bautechnische Auswertung hydrografischer Daten | |
| Gemeinsame Datenbasis - 1. Teil: elektronisches Arbeitsprogramm | … | | Ressourcenplanung für Baumaßnahmen und Verwaltungsaufgaben | Unbegrenzt / Open Source Software (APEX) |
| Umsetzung der Ausbaustufe 1 (Datenmodelleditor) des Informationssystem Chemikalien von Bund und Ländern (GBSLneu) | … | | Modul zur Erstellung des fachlichen Datenmodells für chemische oder andere Datenbanken | Auscchließliche Nutzungs- und Weitergabe-Lizenz beim UBA (kann auch kostenfrei weitergegeben werden) |
| Schnittstelle zur Übertragung für Daten der Lebensmittelüberwachung vom BVL an das UBA | … | | Datenaustausch mit BVL | Nutzungs- und Weitergaberecht beim UBA |
| GSA – Entwicklung einer App zur Verwendung im mobilen Einsatz | … | | Gefahrstoffschnellauskunft für Einsatzkräfte | Keine Lizenz - Abgabe nur an öffentliche Institutionen |
| GSAstick – Entwicklung einer USB-Stick-Offline Notfallanwendung für den Desktoprechner | … | | Gefahrstoffschnellauskunft für Einsatzkräfte | Keine Lizenz - Abgabe nur an öffentliche Institutionen |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Fachdatenbanken für Emissionshandel und Strompreiskompensation | … | | Bearbeitung von Anträgen für den Emissionshandel und die Strompreiskompensation | |
| Ticketsystem für Kundenbetreuung | … | | Ticketsystem für den Kundenservice der DEHSt | |
| Projektdatenbank für JI/CDM | … | | Projektdatenbank für die Bearbeitung der JI/CDM-Projekte | |
| IT-Vorgangsbearbeitungssystem | … | | elektronische Vorgangsbearbeitung in der DEHSt | |
| Intranet | … | | Mitarbeiterportal | Microsoft SharePoint Standard integriert die im BMI vorhandenen Microsoftprodukte (v.a. Office) optimal. i.d.R. entstehen dadurch keine weiteren Lizenzkosten. |
| Typo3 Extension | … | | Schlagwortvergabe | GPL2 |
| AOREG + GAGA | … | | Gesetz | BLE Eigentum |
| KLAERFA (RV-Abruf) | … | | Erlass | BLE Eigentum |
| F-OWI (RV-Abruf) | … | | Gesetz | BLE Eigentum |
| Weinkonrolle | … | | Übertragungserlass | BLE Eigentum |
| FIT | … | | Gesetz | BLE Eigentum |
| DZBS Fachdatenspeicher | … | | generalisiertes datenmodell | BLE Eigentum |
| Quakon-II (RV-Abruf) | … | | Erlass | BLE Eigentum |
| OEKOS (RV-Abruf) | … | | Erlass | BLE Eigentum |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| GIGA (RV-Abruf) | … | | Infrastruktur | BLE Eigentum |
| Typo3 Portale Unterstützung Rahmenvereinbarung | … | | Erlasse | BLE Eigentum |
| Java Spring Unterstützung Rahmenvereinbarung | … | | KnowHow Transfer / Personalengpässe | BLE Eigentum |
| PHP ZEND Unterstützung Rahmenvereinbarung | … | | KnowHow Transfer / Personalengpässe | BLE Eigentum |
| TechFDM Rahmenvereinbarung | … | | KnowHow Transfer / Personalengpässe | BLE Eigentum |
| HKR/RK-Portal (Weiterentwicklung) | … | | Unterstützungssoftware für Kernaufgaben im Rechts- und Konsularwesen | Plattformlösung Java |
| Migration Content Management System und Redesign weltweite Webauftritte | … | | Agenturlösung inkl. Hosting der Internetauftritte auf Basis Bundeslizenz Coremedia | Bundeslizenz |
| Visa-Anfragemanagementsystem | … | | Visa-Anfragenmanagementsystem für Überlast- und Krisenstandorte | Plattformlösung von Microsoft |
| Informationssystem für die Krisenfrüherkennung | … | Fa. SAP | Informationssystem für die Krisenfrüherkennung | Plattformlösung von SAP |
| Saver Surfen | … | 2000051 | sicheres Surfen | Open Source<br>Client: Firefox<br>Server: Linux Derivat |
| Einführung ePayBL-Webshop bei BfR | … | 2000052 | Webshop des Bundes als Muster für alle Bundesbehörden | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Neugestaltung Intranetauftritt BMF | … | 2000054 | Intranetanwendung | Open Source die Software basiert auf Open Source und kommerziellen Komponenten |
| Erstellung Software f. interne Revision | … | 2000055 | Innenrevisionssoftware | die Software basiert auf kommerziellen Komponenten |
| Erweiterung TIMPAN System WSV | … | 2000056 | Teil des IT-Verfahrens "Arbeitsplatz Gewässervermessung" | |
| proBund 2.0 | … | 2000059 | Auftrags-, Projekt- und Ressourcenmanagement, einschl. Zeitrückmeldung | die Software basiert auf kommerziellen Komponenten |
| Erweiterung National Single Window f. WSV | … | 2000063 | IT-Unterstützung im Bereich der WSV Bund | |
| Kraftfahrzeugsteuer | … | 13000062 | IT-Unterstützung Kraftfahrzeugsteuer | |
| Kraftfahrzeugsteuer | … | 3600000060 | IT-Unterstützung Kraftfahrzeugsteuer | |
| Kraftfahrzeugsteuer | … | 3600000090 | IT-Unterstützung Kraftfahrzeugsteuer | |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | … | 3600000119 | Zentrale Anordnungsdaten F15 im HKR-System des Bundes | die Software basiert auf kommerziellen Komponenten |
| Kraftfahrzeugsteuer | … | 3600000242 | IT-Unterstützung Kraftfahrzeugsteuer | |
| Dokumentendrehscheibe, Lösung z. Datenaufbereitung | … | (CAN)OCE-Y01/10 | Datenaufbereitung für den zentralen Druck | die Software basiert auf kommerziellen Komponenten |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| AdeBA Scankonzept | … | (ILM) RSA-Y81/15_Ä002 | Ablaufoptimierung durch elektr. Bearbeitung und Aktenverwaltung | die Software basiert auf kommerziellen Komponenten |
| IT-Anwendung TMS (Travel Management System) | … | (ILM)SMS-E81/15 | IT-Unterstützung Reisemanagement | die Software basiert auf kommerziellen Komponenten |
| eVAB Mandantensystem | … | (ILM)FAD-Y81/15 | | die Software basiert auf kommerziellen Komponenten |
| Systemeinrichtung ITSM-Tool | … | (ILM)RSP-RV81/14 | IT-Service Management Tool für das Programm SMIT des BMVI | die Software basiert auf kommerziellen Komponenten |
| Fachverfahren ProFiS | … | ACC-E01/15 | IT-Unterstützung Finanzkontrolle Schwarzarbeit | |
| BIMS Redesign IdNr-Verfahren | … | ACC-E02/15 | bundeseinheitliches ID-Merkmal | |
| Kraftfahrzeugsteuer | … | ACC-Y01/11 | IT-Unterstützung Kraftfahrzeugsteuer | |
| Weiterentwicklung Mitarbeiterportal Zoll (MAPZ) | … | MAT-E02/15 | Inntranetanwendung Zollverwaltung | die Software basiert auf kommerziellen Komponenten |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | … | SAP-E01/13 | Zentrale Anordnungsdaten F15 im HKR-System des Bundes | die Software basiert auf kommerziellen Komponenten |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | … | SAP-E01/14 | Zentrale Anordnungsdaten F15 im HKR-System des Bundes | die Software basiert auf kommerziellen Komponenten |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | … | SAP-E01/15 | Zentrale Anordnungsdaten F15 im HKR-System des Bundes | die Software basiert auf kommerziellen Komponenten |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | … | SAP-Y01/12 | Zentrale Anordnungsdaten F15 im HKR-System des Bundes | die Software basiert auf kommerziellen Komponenten |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | … | SAP-Y01/13 | Zentrale Anordnungsdaten F15 im HKR-System des Bundes | die Software basiert auf kommerziellen Komponenten |
| Weiterentwicklung LIMS | … | T&P-Y01/15 | Labor-Informations- und Managementsystem | |
| Erstellung Veranstaltungsmanagement-Tool | … | TAR-E01/14 | Veranstaltungsmanagementtool | die Software basiert auf kommerziellen Komponenten |
| Testumgebung f. It-gestütztes Projektmanagement für BADV | … | SVN-Y01/13 | IT-gestütztes Projektmanagement | die Software basiert auf kommerziellen Komponenten |
| Prozessorientierter Exportmanager | … | | Exportkontrolle | Plattformlösung MS Sharepoint |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Datenbank Agrav für Absolutschweremessungen | ja | |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | ja | |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | ja | |
| Bereitstellung vollautomatischer VLBI-Verarbeitungsprozeduren | ja | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Optimierung IERS Datenmanagementsystem | Nein | Die Software besteht aus mehreren Komponenten, die zum größten Teil unter freier Lizenz genutzt werden (u.a. Intalio, Maven, Eclipse, Subversion, Apache, Liferay, Java Development Kit). Die Komponenten wurden durch eine Eigenentwicklung der Firma Saab Medav zu einem System zusammengefügt. Teile der Eigenentwicklung von Saab Medav unterstehen einer kostenpflichtigen Lizenz. Da es sich lediglich um Optimierungen an einer bereits vorhandenen Software handelt und ein Austauschen der Softwarekomponenten unwirtschaftlich gewesen wäre, wurde nicht explizit nach einer freien Lizenz verlangt. |
| Mapserver/Mapproxy | | |
| INSPIRE-Downloaddienste | | |
| Geodatenhaltung | | |
| Kartenrendersoftware | | |
| Ticketsystem | | |
| Desktop-GIS/GIS-Server | | |
| Copernicus | | |
| GDI-DE-Registry | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| GDI-DE-Testsuite | | |
| GDI-DE-Geodatenkatalog | | |
| TopDeutschland | | |
| TopPlus | | |
| Geoportal.de | | |
| Systemsoftware und Discovery-System für die sportwissenschaftlichen Fachinformationsprodukte des Bundesinstituts für Sportwissenschaft | Nein | Die Art der bereitgestellten Lizenzen (frei/proprietär) war in der Ausschreibung freigestellt, um keine Wettbewerber auszugrenzen. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Datenbank Agrav für Absolutschweremessungen | ja | |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | ja | |
| SLR-Weiterentwicklung der Bernese GNSS Software | ja | |
| Bereitstellung vollautomatischer VLBI-Verarbeitungsprozeduren | ja | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Optimierung IERS Datenmanagementsystem | Nein | Die Software besteht aus mehreren Komponenten, die zum größten Teil unter freier Lizenz genutzt werden (u.a. Intalio, Maven, Eclipse, Subversion, Apache, Liferay, Java Development Kit). Die Komponenten wurden durch eine Eigenentwicklung der Firma Saab Medav zu einem System zusammengefügt. Teile der Eigenentwicklung von Saab Medav unterstehen einer kostenpflichtigen Lizenz. Da es sich lediglich um Optimierungen an einer bereits vorhandenen Software handelt und ein Austauschen der Softwarekomponenten unwirtschaftlich gewesen wäre, wurde nicht explizit nach einer freien Lizenz verlangt. |
| Mapserver/Mapproxy | | |
| INSPIRE-Downloaddienste | | |
| Geodatenhaltung | | |
| Kartenrendersoftware | | |
| Ticketsystem | | |
| Desktop-GIS/GIS-Server | | |
| Copernicus | | |
| GDI-DE-Registry | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| GDI-DE-Testsuite | | |
| GDI-DE-Geodatenkatalog | | |
| TopDeutschland | | |
| TopPlus | | |
| Geoportal.de | | |
| ViSInfo | entfällt | |
| EEDS | entfällt | |
| PES | entfällt | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| PSMD | entfällt | |
| DWH | | |
| RUT-GS | Nein | Die Anpassung der Software basiert auf einem kommerziellen Produkt, es kann nicht als OpenSource aufbereitet werden. Außerdem wird zur internen Redaktion von IT-Grundschutz-Inhalten eingesetzt, diese Anpassung kann von Dritten nicht sinnvoll eingesetzt werden |
| RUT-GS2 | Nein | Die Anpassung der Software basiert auf einem kommerziellen Produkt, es kann nicht als OpenSource aufbereitet werden. Außerdem wird zur internen Redaktion von IT-Grundschutz-Inhalten eingesetzt, diese Anpassung kann von Dritten nicht sinnvoll eingesetzt werden |
| Pentesterzertifizierung / Übungszentrum Netzverteidigung | Ja | |
| Projekt 923 (Veragbeunterlagen sind VS-NfD eingestuft) | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Light And Right Security Industrial Control Systems | Apache License 2.0 | |
| Gpg4all | ja | |
| EasyGpg | ja | |
| Gpg4libre | ja | |
| Studie “Sicherheitsuntersuchung von Content-Management-Systemen“ | ja | |
| Systemsoftware und Discovery-System für die sportwissenschaftlichen Fachinformationsprodukte des Bundesinstituts für Sportwissenschaft | Nein | Die Art der bereitgestellten Lizenzen (frei/proprietär) war in der Ausschreibung freigestellt, um keine Wettbewerber auszugrenzen. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Pressedokumentation Sport | Nein | Die Art der bereitgestellten Lizenzen (frei/proprietär) war in der Ausschreibung freigestellt, um keine Wettbewerber auszugrenzen. |
| Gpg4VSNfD | ja | |
| REALISIERUNG EINES „GEMEINSAMEN PLANUNGS- UND KABINETTSMANAGEMENT PROGRAMMS“ (PKP) | nein | Nicht GPL gestellt, da singuläre Fachanwendung. |
| Zusammenführung der BLS-Berechnungssoftware mit FoodCase | Nein | Nein |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Umwandlung von 5 Access-Datenbanken in SQL | nein | nein |
| GKV | ja | |
| Datenbanken | ja | |
| V-DB | ja, Möglichkeit hätte bestanden | |
| Arbeitsgemeinschaft Berufsbildungsforschung snetz (AG BFN) | nein | Lizensierung nicht beabsichtigt |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Statistik-Portal zur Durchführung von Potenzialanalysen im Rahmen der ESF-Berufseinstiegsbegleitung | nein | Lizensierung nicht beabsichtigt |
| Statistik-Portal zur Durchführung von Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramms für Flüchtlinge (BOF) des BMBF | nein | Lizensierung nicht beabsichtigt |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Portal www.klischee-frei.de zur gendersensiblen Berufsorientierung | nein | Lizensierung nicht beabsichtigt |
| Anfragenkoordination | nein | Lizensierung nicht beabsichtigt |
| Anwendungsentwicklung sunterstützung | | |
| Anwendungsentwicklung sunterstützung | | |
| Anwendungsentwicklung sunterstützung | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| ROSYS | nein | Für die Auswahl der Software war vor allem die Anbindung an den BGR-GIS-Standard ESRI zu gewährleisten. |
| MANGAN-Exploration | nein | Für die Aufgabenstellung ist keine freie Lizenz verfügbar |
| Laborinformations- und Managementsystem | nein | Für die Aufgabenstellung ist keine freie Lizenz verfügbar |
| Laborinformations- und Managementsystem | nein | Für die Aufgabenstellung ist keine freie Lizenz verfügbar |
| Mikroseismische Aktivität geothermischer Systeme | ja | |
| Information System Building Ground and Spatial Planning (ISBS) | ja | |
| Jife | nein | Es wird freie Software für die Entwicklung genutzt, die Software JIFE selber ist aber nicht frei, sondern für die BGR lizenziert |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| BGR Projekt in der Technischen Zusammenarbeit "Integriertes Wasserressourcen-Management (IWRM) - Geo-Umweltinformationen und Monitoring" | nein | Quellcode wurde dem Partner zur zukünftigen eigenständigen Weiterentwicklung im Rahmen dieser Beauftragung übergeben |
| Aufbau Geodateninfrastruktur BGR auf Grundlage des Geodatenzugangsgesetzes | nein | Hauptfokus bei der Auswahl lag auf der Notwendigkeit, die nahtlosen Anbindung der Software an den BGR-GIS-Standard ESRI zu gewährleisten. Software nach Wirtschaftlichkeitsbetrachtung ausgewählt. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Aufbau Geodateninfrastruktur BGR auf Grundlage des Geodatenzugangsgesetzes | nein | Software ist eng mit dem Geoviewer verbunden. Nach Wirtschaftlichkeitsbetrachtung als wirtschaftlichste Lösung ausgewählt. |
| Bohrpunktkarte Deutschland | nein | Bohrpunktkarten-App muss innerhalb des standardisierten WebKartenviewers Geoviewer der GDI-BGR arbeiten. Nach Wirtschaftlichkeitsbetrachtung wurde wirtschaftlichste Lösung gewählt. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Services der GIW-Kommission | ja | |
| PARFIS | Nein | Die Software wurde zwar nicht als freie Lizenz veröffentlicht jedoch mit weitren Partnern der PTB zusammen entwicklet und genutzt. Bei Interesse anderer Behörden wäre eine Weitergabe der Software jederzeit möglich gewesen. |
| Verzahnungskalibrierung FB-53 | | |
| Modernisierung IT-System der bilateralen staatlichen Entwicklungszusammenarbeit | Ja | |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Umfassende Weiterentwicklung von eNorm | Nein | technisch nicht möglich (eNorm ist ein Add-In zu Microsoft Word.) Desweiteren besteht eine Lizenzvereinbarung mit der EU, da der Programmkern von eNorm auf LegisWrite beruht. |
| Rahmenvertrag für die Entwicklung von Software | nein | Es soll SW für verschiedene neue Fachverfahren entwickelt werden. Eine solch spezialisierte SW kann nicht als freie SW beschafft werden. |
| 58/15 Neue Recherche | Nein <=> Endentwicklung steht, mit Fertigstellung, im alleinigen Eigentum des DPMA | Das neue Recherchesystem für die Schutzrechtsanwendungen des DPMA wird entwickelt auf der Basis von Open Source Produkten und quellfreien Bibliotheken v.a. Apache License. Dennoch ist eine Individualsoftwareanwendung erforderlich, um den bestehenden rechtlichen Rahmenbedingungen sowie den Wünschen und Vorstellung der mit der Prüfung der Schutzrechte befassten Mitarbeiter/inne des DPMA möglichst umfassend begegnen zu können. auf der Basis von Standard Open Source Softwareprodukten und zum Einsatz. |
| Neuentwicklung BFH | nein (nicht gefordert / nicht ausgeschlossen) | nein |
| Ausschreibung: JCF-Framework/ Entwicklung JCF-basierte Verfahren | Nein | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Ausschreibung MED-IT: Fachapplikation für das Luftfahrt-Bundesamt zur elektronischen Erfassung, Übermittlung und Bearbeitung flugmedizinischer Tauglichkeitsinformation en sowie Anerkennung und Verwaltung flugmedizinischer Sachverständiger und Zentren | Nein | |
| Personalisierung von Kontrollgerätkarten | Nein | Spezialsystem im Hochsicherheitsbereich, sehr komplex, Software muss bestimmte sicherheitstechnische Level erfüllen, Forderung würde desweiterem bei dem kleinen Anbieterkreis voraussichtlich erhebliche Mehrkosten erzeugen bzw. zu keinen Angebot führen |
| Aufbau technischer Grundlagen für einen Inhouse-Workflow und eine Online-Präsentation von Digitalisaten und Metadaten | ja | |
| Weiterentwicklung der Software "MetaModels Release I und II" | ja | |
| Erstellung, Überlassung inkl. Installationsunterstützun g einer Java basierten Webanwendung mittels generativer Entwicklung durch einen Code-Generator | nein | freie Ausschreibung für BSH-spezifische Aufgaben |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Aufbau eines Entscheidungshilfesystems (Decision Support System) für die Wasserstandsvorhersagedienste (IS@WVD) | nein | freie Ausschreibung für BSH-spezifische Aufgaben |
| Aufbau eines Fachinformationssystems für Unterwasserschallnamens HYDROSCHALL-FIS | nein | freie Ausschreibung für BSH-spezifische Aufgaben |
| Rahmenvertrag über die Weiterentwicklung und Software-Pflege der Internetseite www.meeresschutz.info und der darin enthaltenen Datenbankanwendung "BLMP-Handbuch mittels Contao/ Modul MetaModels | ja | |
| Seevermessungsdatenbank (SDB): Erweiterungen und Anpassungen an die Software GISMO | nein | SW 2010 beschafft |
| Seevermessungsdatenbank (SDB): Rahmenvereinbarung zur Weiterentwicklung und Anpassung der Software GISMO | nein | SW 2010 beschafft |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Portal für den Zugriff auf Geobasisdaten und Geofachdaten | nein | BSH-spezifische Aufgaben |
| System zur bautechnischen Auswertung hydrografischer Daten (Peilauswertesystem-Bautechnik) | Nein | BAW hat alle Rechte an der zu erstellenden Software. Spätere "Freigabe" ist daher nicht ausgeschlossen. |
| Gemeinsame Datenbasis - 1. Teil: elektronisches Arbeitsprogramm | Ja | - |
| Umsetzung der Ausbaustufe 1 (Datenmodelleditor) des Informationssystem Chemikalien von Bund und Ländern (GBSLneu) | ja | |
| Schnittstelle zur Übertragung für Daten der Lebensmittelüberwachung vom BVL an das UBA | Nein | Software steuert Datenimporte einer anderen Bundesbehörde und Rohdaten (nicht aggregiert) mit eingeschränktem Nutzungsrecht |
| GSA – Entwicklung einer App zur Verwendung im mobilen Einsatz | Nein | Beinhaltet Linzenzdaten |
| GSAstick – Entwicklung einer USB-Stick-Offline Notfallanwendung für den Desktoprechner | Nein | Beinhaltet Linzenzdaten |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Fachdatenbanken für Emissionshandel und Strompreiskompensation | Nein | |
| Ticketsystem für Kundenbetreuung | Nein | |
| Projektdatenbank für JI/CDM | Nein | |
| IT-Vorgangsbearbeitungssystem | Nein | |
| Intranet | | |
| Typo3 Extension | ja | |
| AOREG + GAGA | nein | Werkvertrag, wg. BSI Grundschutz nicht möglich |
| KLAERFA (RV-Abruf) | nein | Werkvertrag, wg. BSI Grundschutz nicht möglich |
| F-OWI (RV-Abruf) | nein | Werkvertrag, wg. BSI Grundschutz nicht möglich |
| Weinkonrolle | nein | Werkvertrag, wg. BSI Grundschutz nicht möglich |
| FIT | nein | Code (Java) Generator Entwicklungsumgebung, wg. BSI Grundschutz nicht möglich |
| DZBS Fachdatenspeicher | nein | Werkvertrag, wg. BSI Grundschutz nicht möglich |
| Quakon-II (RV-Abruf) | nein | Code (Java) Generator Entwicklungsumgebung, wg. BSI Grundschutz nicht möglich |
| OEKOS (RV-Abruf) | nein | Code (Java) Generator Entwicklungsumgebung, wg. BSI Grundschutz nicht möglich |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| GIGA (RV-Abruf) | nein | Code (Java) Generator Entwicklungsumgebung, wg. BSI Grundschutz nicht möglich |
| Typo3 Portale Unterstützung Rahmenvereinbarung | nein | Layout und Anpassungen |
| Java Spring Unterstützung Rahmenvereinbarung | nein | Individualentwicklungen, wg. BSI-Grundschutz nicht möglich |
| PHP ZEND Unterstützung Rahmenvereinbarung | nein | Individualentwicklungen, wg. BSI-Grundschutz nicht möglich |
| TechFDM Rahmenvereinbarung | nein | Individualentwicklungen, wg. BSI-Grundschutz nicht möglich |
| HKR/RK-Portal (Weiterentwicklung) | | |
| Migration Content Management System und Redesign weltweite Webauftritte | ja | |
| Visa-Anfragemanagementsystem | | |
| Informationssystem für die Krisenfrüherkennung | ja | |
| Saver Surfen | das ReCobs Konzept des BSI basiert auf der Verwendung freier Software, dieses Konzept war die Ausschreibungsgrundlage | |
| Einführung ePayBL-Webshop bei BfR | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Neugestaltung Intranetauftritt BMF | Produkt wurde als Standardlösung für die Bundesverwaltung ausgeschrieben | |
| Erstellung Software f. interne Revision | | |
| Erweiterung TIMPAN System WSV | | |
| proBund 2.0 | nein | Ziel war die Integration in die bereits vorhandene, lizensierte SAP-Landschaft zur medienbruchfreien Prozessunterstützung |
| Erweiterung National Single Window f. WSV | | |
| Kraftfahrzeugsteuer | | |
| Kraftfahrzeugsteuer | | |
| Kraftfahrzeugsteuer | | |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | |
| Kraftfahrzeugsteuer | | |
| Dokumentendrehscheibe, Lösung z. Datenaufbereitung | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| AdeBA Scankonzept | | |
| IT-Anwendung TMS (Travel Management System) | | |
| eVAB Mandantensystem | | |
| Systemeinrichtung ITSM-Tool | | |
| Fachverfahren ProFiS | | |
| BIMS Redesign IdNr-Verfahren | | |
| Kraftfahrzeugsteuer | | |
| Weiterentwicklung Mitarbeiterportal Zoll (MAPZ) | | |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 7 und 9: Anlage 3

| **Projektname** | **Bereitstellung unter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | |
| Weiterentwicklung F15-Schnittstelle z. Bundeskasse | | |
| Weiterentwicklung LIMS | | |
| Erstellung Veranstaltungsmanagement-Tool | | |
| Testumgebung f. It-gestütztes Projektmanagement für BADV | | |
| Prozessorientierter Exportmanager | nein | aufgrund von Einschränkungen aus der Sensibilität der Fachdaten |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| ELVA-Phase III E-Akte und E-Vorgangsbearbeitung | ELVA - Elektronische Vorgangsbearbeitung und Archivierung im BMBF | 29.06.2015 | E-Akte: Juni 2016, E-Vorgangs-bearbeitung: Ende 2017 | fortlaufend |
| Anpassung des Antrags- und Abrechnungsportal zur Durchführung von Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramm des BMBF (BOP), Entwicklung erfolgte 2010 | Bei der Entwicklung und Anpassung genutzte Software:<br>Linux Debian (GNU General Public License),<br>Nginx (FreeBSD License),<br>PHP (PHP-Lizenz),<br>phpExcel (GNU Library General Public License (LGPL)),<br>jQuery (MIT-Lizenz),<br>cakePHP (MIT License),<br>TCPDF (GNU Lesser General Public License Version 3) | 11.11.2013 | fortlaufend | mindestens 31.12.2020 |
| Anpassungen und Entwicklungen werden nicht unterschieden, siehe Tabelle 7 und 9 | | | | |
| ERP-Systemerweiterung PASS | pm 21 | Zuschlagserteilung 09/2016 | 2018? | offen |
| Haushilfsmittel | HHM | 2014 | 2014 | heute |
| THWin | THW Helferwesen und Ausstattungsverwaltung | seit 2000 regelmäßig alle 3-4 Jahre | permanente Weiterentwicklung seit 2000 | durchgehend |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Rahmenvertrag für Support, Pflege und Weiterentwicklung der „Tarifdatenbank“ | Tarifdatenbank | 10.08.2015 | 03.12.2009 | 2009 bis heute und darüber hinaus |
| Rahmenvereinbarung Weiterentwicklung Wahlsystem | Wahlsystem | 29.12.2015 | 24.06.1905 | 2002 bis heute und darüber hinaus |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Rahmenvereinbarung für die Weiterentwicklung des Erhebungsportals | Erhebungsportal | Ausschreibung läuft noch | 03.07.1905 | 2011 bis heute und darüber hinaus |
| ePlan | ePlan | | 01.10.2012 | b.a.w. |
| VoDOS | VoDOS | | 01.04.2015 | b.a.w. |
| TaPAS | TaPAS | | 01.04.2015 | b.a.w. |
| MIP | Melde- und Informationsportal | Q4 2017 | 30.09.2018 | 01.10.2018 |
| Dokumentengenerator | bmj-doctor | 2014 Januar | 2014 Februar | bis heute |
| Dokumentengenerator | bmj-doctor | 2014 Oktober | 2015 Mai | bis heute |
| Dokumentengenerator | bmj-doctor | 2016 April | 2016 September | bis heute |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Bundeszentralregister/Gewerbezentralregister (BZR/GZR) | | 01.08.2013 | läuft | |
| Zentrales Staatsanwaltschaftliches Verfahrensregister (ZstV) | | 01.05.2014 | läuft | |
| Verfahrenssoftware zur Bearbeitung von Ordnungsgeldverfahren gemäß § 335 HGB (EHUG) | | 01.04.2015 | läuft | |
| Abschluss eines Rahmenvertrages über Pflege- und sonstige Dienstleistungen für das Justizfachsystem GO§A in der Bundesrepublik Deutschland | Justizfachsystem GO§A (Eigenentwicklung vom Bundesverwaltungsgericht und dem Thüringer Oberlandesgericht, basierend auch JAVA Technologie, einer für alle-Lösung, bei weiteren Bundes- und Landesgerichte im Einsatz) | 01.11.2012 | 01.01.2007 | 2022 und länger (Ablösung nicht geplant) |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Unterstützung bei der Entwicklung und/oder Weiterentwicklung von IT-Systemen (Lose 1: DPMApatente/DPMAgebrauchsmuster; Los 2: DPMAmarken und vergleichbare Technologien, Los 4: Querschnittsdienste) | DPMApatente/DPMAgebrauchsmuster (Los01) | Los 1: 22.10.2015 Los 2: 26.10.2015 Los 4: 22.10.2015 | 4 Jahre; zzgl. 2 Jahre Verlängerungsoption | unbegrenzt |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| | DPMAmarken und vergleichbare Technologien (Los02), | Los 2: 26.10.2015 | 4 Jahre; zzgl. 2 Jahre Verlängerungsoption | unbegrenzt |
| | Querschnittsdienste (Los04) | Los 4: 22.10.2015 | 4 Jahre | unbegrenzt |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Auswertetool für das EU-Register | REMA | 01.01.2013 | 31.12.2017 | 31.12.2030 |
| Aktualisierung und Erweiterung des Programms "dataDIVER" als Bestandteil der Geodateninfrastruktur des Bundesamts für Seeschifffahrt und Hydrographie (GDI-BSH) | dataDIVER | 08.07.2015 | 17.02.2016 | fortwährend |
| Programmierung eines Universaltransformators und Massendatenladers im Rahmen des Malaysiaprojektes (MYWREMS) | DUWHAS und MYWREMS | 11.09.2015 | 22.12.2016 | fortwährend |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Programmierung und Pflege der Datenbankanwendungen in den Fachverfahren der Schifffahrt, Seevermessung, Meeresforschung, Gewässerschutz und Geodaten." | SBV<br>CLC<br>ESSP<br>Insida<br>AMS<br>DOD<br>ZWDB<br>OWI<br>GVU<br>BISS<br>DUWAS | 27.07.2015 | | fortwährend |
| ROSYS | Webanwendung ROSYS | 02.12.2014 | 29.10.2015 | laufend |
| MANGAN-Exploration | Weiterentwicklung der Software MANGAN-Analyzer | 06.02.2015 | 29.09.2016 | laufend |
| Laborinformations- und Managementsystem | LIMS/Gino Applikation | 08.07.2015 | 01.12.2015 | laufend |
| Laborinformations- und Managementsystem | Erweiterung LIMS | 09.03.2017 | läuft | |
| Roxol | Roxol | 12.10.2015 | 31.08.2017 | 31.08.2017 |
| PCS (EVB-IT Vertrag, PCS-Pflege) | Projekt-Controlling-System (PCS) | 05/2008 | unbegrenzt | z.Zt. |
| GREKO | GREKO | 05.02.2013 | 31.12.2016 | fortlaufend |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| GREKO | GREKO | 02.06.2014 | 30.09.2014 | fortlaufend |
| GREKO | GREKO | 06.11.2015 | fortlaufend | fortlaufend |
| GREKO Support insg. | | | | |
| RiFu | Spectra | 01.06.2015 | 15.09.2015 | fortlaufend |
| RiFu | Spectra | 01.04.2015 | 30.09.2015 | fortlaufend |
| RiFu | Spectra | 02.10.2015 | 02.12.2015 | fortlaufend |
| RiFu | Spectra | 30.10.2015 | 31.03.2016 | fortlaufend |
| RiFu | Spectra | 29.01.2016 | 12.12.2016 | fortlaufend |
| RiFu | Spectra / Hyparchiv | 11.02.2016 | 12.12.2016 | fortlaufend |
| RiFu | Spectra | 01.02.2013 | | fortlaufend |
| RiFu | Spectra | 17.01.2013 | | fortlaufend |
| RiFu | Spectra | 13.02.2013 | 28.02.2013 | fortlaufend |
| RiFu | Spectra | 11.09.2013 | 04.10.2013 | fortlaufend |
| RiFu | Spectra | 09.01.2014 | 14.02.2014 | fortlaufend |
| RiFu | Spectra | 05.05.2014 | 19.05.2014 | fortlaufend |
| RiFu | Spectra | 20.10.2014 | 21.11.2014 | fortlaufend |
| RiFu | Spectra | 18.12.2014 | 01.07.2015 | fortlaufend |
| Rifu Support insg. | | | | |
| | | | | |
| RUDI | ChirPlus | 19.05.2015 | 18.11.2015 | fortlaufend |
| Rudi Support insg. | | | | |
| | | | | |
| ZWS | MS Dynamics | 01.04.2014 | offen | fortlaufend |
| ZWS | MS Dynamics | 16.07.2015 | 30.09.2015 | fortlaufend |
| ZWS Support insg. | | | | |
| | | | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| NV-AL | NV-AL | 21.06.2013 | 01.01.2016 | fortlaufend |
| NV-AL | NV-AL | 01.05.2015 | 31.08.2017 | fortlaufend |
| NV-AL | NV-AL | 09.01.2017 | 31.07.2018 | fortlaufend |
| NV-AL Support insg. | | | | |
| | | | | |
| AAV | AAV | 01.04.2014 | 31.05.2017 | fortlaufend |
| AAV | AAV | 03.04.2017 | 31.08.2017 | fortlaufend |
| AAV | AAV | 19.04.2017 | 29.12.2017 | fortlaufend |
| AAV Support insg. | | | | |
| | | | | |
| Hyparchiv | Hyparchiv | 18.04.2016 | 31.05.2016 | fortlaufend |
| | | | | |
| | | | | |
| SESAM | SESAM | 01.03.2016 | 30.06.2016 | fortlaufend |
| Sesam Support insg. | | | | |
| | | | | |
| EMF | EMF | 01.05.2013 | 31.08.2013 | fortlaufend |
| EMF | EMF | 23.11.2016 | 30.06.2017 | fortlaufend |
| EMF | EMF | 01.08.2015 | 01.03.2016 | fortlaufend |
| EMF Support insg. | | | | |
| | | | | |
| NIP | NIP | 31.08.2016 | 31.07.2017 | fortlaufend |
| NIP Support insg. | | | | |
| | | | | |
| NABEG Einwendungsmanagement, Bürgerservice | NABEG Einwendungsmanagement, Bürgerservice | 08.03.2013 | 07.06.2013 | fortlaufend |
| NABEG Einwendungsmanagement, Bürgerservice Support gesamt | | | | |
| | | | | |
| Migration IBDB nach GSB 7 | | 10.05.2016 | 30.06.2016 | fortlaufend |
| Support gesamt | | | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| HKR | HKR/KLAR | 16.02.2016 | 25.02.2016 | fortlaufend |
| KLR | KLR | 21.06.2013 | 31.07.2013 | fortlaufend |
| KLR | KLR | 14.11.2014 | 10.12.2014 | fortlaufend |
| KLR | KLR | 01.03.2017 | 31.05.2017 | fortlaufend |
| KLR | KLR | 25.03.2015 | 01.06.2015 | fortlaufend |
| KLR Support gesamt | | | | |
| | | | | |
| ISA | ISA | 05.08.2015 | 31.03.2016 | fortlaufend |
| ISA | ISA | 24.10.2016 | 30.11.2016 | fortlaufend |
| ISA | ISA | 12.05.2017 | 31.05.2018 | fortlaufend |
| Service- und Wartungsarbeiten im Rahmen des Insida-Betriebs | InSida | 23.08.2013 | 31.12.2016 | fortwährend |
| Modernisierung IT-System der bilateralen staatlichen Entwicklungszusammenarbeit | Lumina | 26.04.2016 | | Februar 2018 (Ablösung durch MeMFIS) |
| CR1 | V-DB | 14.11.2014 | 12.12.2014 | 06.03.2020 |
| CR2 | V-DB | 24.02.2015 | 17.04.2015 | 06.03.2020 |
| CR3 | V-DB | 26.08.2015 | 27.11.2015 | 06.03.2020 |
| Anpassung nach Abnahme | V-DB | 15.04.2016 | 30.05.2016 | 06.03.2020 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlag-te Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installationen** |
|---|---|---|---|---|
| ELVA-Phase III E-Akte und E-Vorgangsbearbeitung | | … | … | 1.000 |
| Anpassung des Antrags- und Abrechnungsportal zur Durchführung von Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramm des BMBF (BOP), Entwicklung erfolgte 2010 | | … | … | 1 (Webportal, d.h. nur Serverinstallation beim Host PT-DLR) |
| Anpassungen und Entwicklungen werden nicht unterschieden, siehe Tabelle 7 und 9 | | … | … | |
| ERP-Systemerweiterung PASS | | … | … | |
| Haushilfsmittel | | … | … | 1.255 |
| THWin | | … | … | > 5.500 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlag-te Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installationen** |
|---|---|---|---|---|
| Rahmenvertrag für Support, Pflege und Weiterentwicklung der „Tarifdatenbank“ | -- | … | … | Zugriff über Browser |
| Rahmenvereinbarung Weiterentwicklung Wahlsystem | -- | … | … | Zugriff über Browser |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlag-te Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installationen** |
|---|---|---|---|---|
| Rahmenvereinbarung für die Weiterentwicklung des Erhebungsportals | -- | … | … | Zugriff über Browser |
| ePlan | | … | … | 1 |
| VoDOS | | … | … | 1 |
| TaPAS | | … | … | 1 |
| MIP | | … | … | |
| Dokumentengenerator | | … | … | 1.056 |
| Dokumentengenerator | | … | … | 1.056 |
| Dokumentengenerator | | … | … | 1.056 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlag-te Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installationen** |
|---|---|---|---|---|
| Bundeszentralregister/Gewerbezentralregister (BZR/GZR) | | … | … | |
| Zentrales Staatsanwaltschaftliches Verfahrensregister (ZstV) | | … | … | |
| Verfahrenssoftware zur Bearbeitung von Ordnungsgeldverfahren gemäß § 335 HGB (EHUG) | | … | … | |
| Abschluss eines Rahmenvertrages über Pflege- und sonstige Dienstleistungen für das Justizfachsystem GO§A in der Bundesrepublik Deutschland | | … | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlag-te Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installationen** |
|---|---|---|---|---|
| Unterstützung bei der Entwicklung und/oder Weiterentwicklung von IT-Systemen (Lose 1: DPMApatente/DPMAgebrauchsmuster; Los 2: DPMAmarken und vergleichbare Technologien, Los 4: Querschnittsdienste) | Systeme befinden sich im laufenden Betrieb und in der laufenden Weiterentwicklung und Pflege | … | … | 1.800 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlag-te Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installationen** |
|---|---|---|---|---|
| | s.o. | … | … | 700 |
| | s.o. | … | … | 2.500 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlag-te Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installationen** |
|---|---|---|---|---|
| Auswertetool für das EU-Register | | … | … | 1 Server / 15 Clients |
| Aktualisierung und Erweiterung des Programms "dataDIVER" als Bestandteil der Geodateninfrastruktur des Bundesamts für Seeschifffahrt und Hydrographie (GDI-BSH) | x | … | … | unlimited |
| Programmierung eines Universaltransformators und Massendatenladers im Rahmen des Malaysiaprojektes (MYWREMS) | x | … | … | Hauslizenz |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlag-te Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installationen** |
|---|---|---|---|---|
| Programmierung und Pflege der Datenbankanwendungen in den Fachverfahren der Schifffahrt, Seevermessung, Meeresforschung, Gewässerschutz und Geodaten." | x | … | … | Hauslizenzen |
| ROSYS | | … | … | 1 |
| MANGAN-Exploration | | … | … | 1 |
| Laborinformations- und Managementsystem | | … | … | 1 |
| Laborinformations- und Managementsystem | | … | … | |
| Roxol | | … | … | 1 |
| PCS (EVB-IT Vertrag, PCS-Pflege) | | … | … | 20 |
| GREKO | | … | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlag-te Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installationen** |
|---|---|---|---|---|
| GREKO | | … | … | |
| GREKO | | … | … | |
| GREKO Support insg. | | … | … | 10 |
| RiFu | | … | … | |
| RiFu | | … | … | |
| RiFu | | … | … | |
| RiFu | | … | … | |
| RiFu | | … | … | |
| RiFu | | … | … | |
| RiFu | | … | … | |
| RiFu | | … | … | |
| RiFu | | … | … | |
| RiFu | | … | … | |
| RiFu | | … | … | |
| RiFu | | … | … | |
| RiFu | | … | … | |
| RiFu | | … | … | |
| Rifu Support insg. | | … | … | 21 |
| | | … | … | |
| RUDI | | … | … | |
| Rudi Support insg. | | … | … | 52 |
| | | … | … | |
| ZWS | | … | … | |
| ZWS | | … | … | |
| ZWS Support insg. | | … | … | 29 |
| | | … | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlag-te Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installationen** |
|---|---|---|---|---|
| NV-AL | | … | … | |
| NV-AL | | … | … | |
| NV-AL | | … | … | |
| NV-AL Support insg. | | … | … | |
| | | … | … | |
| AAV | | … | … | |
| AAV | | … | … | |
| AAV | | … | … | |
| AAV Support insg. | | … | … | |
| | | … | … | |
| Hyparchiv | | … | … | |
| | | … | … | |
| | | … | … | |
| SESAM | | … | … | |
| Sesam Support insg. | | … | … | 225 |
| | | … | … | |
| EMF | | … | … | |
| EMF | | … | … | |
| EMF | | … | … | |
| EMF Support insg. | | … | … | 32 |
| | | … | … | |
| NIP | | … | … | |
| NIP Support insg. | | … | … | |
| | | … | … | |
| NABEG Einwendungsmanagement, Bürgerservice | | … | … | |
| NABEG Einwendungsmanagement, Bürgerservice Support gesamt | | … | … | |
| | | … | … | |
| Migration IBDB nach GSB 7 | | … | … | |
| Support gesamt | | … | … | |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlag-te Kosten in der Ausschreibung** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installationen** |
|---|---|---|---|---|
| | | … | … | |
| HKR | | … | … | |
| KLR | | … | … | |
| KLR | | … | … | |
| KLR | | … | … | |
| KLR | | … | … | |
| KLR Support gesamt | | … | … | |
| | | … | … | |
| ISA | | … | … | |
| ISA | | … | … | |
| ISA | | … | … | |
| Service- und Wartungsarbeiten im Rahmen des Insida-Betriebs | x | … | … | 1x Server, unlimited user |
| Modernisierung IT-System der bilateralen staatlichen Entwicklungszusammenarbeit | | … | … | Serverbasierte Installation auf einem Server |
| CR1 | | … | … | 350 |
| CR2 | | … | … | 350 |
| CR3 | | … | … | 350 |
| Anpassung nach Abnahme | | … | … | 350 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| ELVA-Phase III E-Akte und E-Vorgangsbearbeitung | | | | 70.000,- € | BMBF |
| Anpassung des Antrags- und Abrechnungsportal zur Durchführung von Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramm des BMBF (BOP), Entwicklung erfolgte 2010 | 9.500,00 € | 13.400,00 € | 13.400,00 € | 13.400,00 € | Bundesinstitut für Berufsbildung |
| Anpassungen und Entwicklungen werden nicht unterschieden, siehe Tabelle 7 und 9 | | | | | |
| ERP-Systemerweiterung PASS | - € | - € | - € | - € | Max Rubner-Institut |
| Haushilfsmittel | | | 5.000,00 € | 5.000,00 € | BMG |
| THWin | 80k € | 80k € | 80k € | 80k € | BA THW |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Rahmenvertrag für Support, Pflege und Weiterentwicklung der „Tarifdatenbank“ | 31.416,00 € | 31.416,00 € | 31.416,00 € | 31.416,00 € | Beschaffung samt des BMI für Statistisches Bundesamt als Bedarfträger |
| Rahmenvereinbarung Weiterentwicklung Wahlsystem | 59.976,00 € | 59.976,00 € | 59.976,00 € | 57.120,00 € | Beschaffung samt des BMI für Statistisches Bundesamt als Bedarfträger |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Rahmenvereinbarung für die Weiterentwicklung des Erhebungsportals | - € | - € | 29.734,92 € | 29.734,92 € | Beschaffung samt des BMI für Statistisches Bundesamt als Bedarfträger |
| ePlan | 30.000,00 € | 30.000,00 € | 60.000,00 € | 60.000,00 € | BPOLP |
| VoDOS | | | | | BPOLP |
| TaPAS | | | | | BPOLP |
| MIP | | | | | |
| Dokumentengenerator | 5.355,00 € | 5.355,00 € | 5.355,00 € | 5.355,00 € | BMJV |
| Dokumentengenerator | s.o. | s.o. | s.o. | s.o. | BMJV |
| Dokumentengenerator | s.o. | s.o. | s.o. | s.o. | BMJV |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Bundeszentralregister/Gewerbezentralregister (BZR/GZR) | 259.182,00 € | 259.182,00 € | 259.182,00 € | 259.182,00 € | BfJ |
| Zentrales Staatsanwaltschaftliches Verfahrensregister (ZstV) | | k.A. | 114.240,00 € | 104.720,00 € | BfJ |
| Verfahrenssoftware zur Bearbeitung von Ordnungsgeldverfahren gemäß § 335 HGB (EHUG) | | | 330.796,00 € | 304.450,00 € | BfJ |
| Abschluss eines Rahmenvertrages über Pflege- und sonstige Dienstleistungen für das Justizfachsystem GO§A in der Bundesrepublik Deutschland | | | | | Der Präsident des Bundesverwaltungsgericht und der Präsident des Thüringer Oberlandesgerichts (für GOSA Rahmenvertrag) sowie weitere Abrufberechtigte Gerichte:<br><br>Bundessozialgericht<br>Bundespatentgericht<br>Bundesfinanzhof<br><br>Oberverwaltungsgericht Berlin-Brandenburg<br>Verwaltungsgericht Berlin<br>Bayerischer Verwaltungsgerichtshof<br>Sozialgerichtsbarkeit des Landes Brandenburg |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Unterstützung bei der Entwicklung und/oder Weiterentwicklung von IT-Systemen (Lose 1: DPMApatente/DPMAgebrauchsmuster; Los 2: DPMAmarken und vergleichbare Technologien, Los 4: Querschnittsdienste) | keine* | keine* | keine* | keine* | Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch die Bundesministerin der Justiz, diese vertreten durch die Präsidentin des Deutschen Patent- und Markenamts |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| | keine* | keine* | keine* | keine* | Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch die Bundesministerin der Justiz, diese vertreten durch die Präsidentin des Deutschen Patent- und Markenamts |
| | keine* | keine* | keine* | keine* | Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch die Bundesministerin der Justiz, diese vertreten durch die Präsidentin des Deutschen Patent- und Markenamts |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Auswertetool für das EU-Register | 55.692,00 € | 64.427,00 € | 7.616,00 € | 88.417,00 € | UBA/DEHSt |
| Aktualisierung und Erweiterung des Programms "dataDIVER" als Bestandteil der Geodateninfrastruktur des Bundesamts für Seeschifffahrt und Hydrographie (GDI-BSH) | - € | - € | - € | - € | BSH Hamburg |
| Programmierung eines Universaltransformators und Massendatenladers im Rahmen des Malaysiaprojektes (MYWREMS) | - € | - € | - € | - € | BSH Hamburg |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Programmierung und Pflege der Datenbankanwendungen in den Fachverfahren der Schifffahrt, Seevermessung, Meeresforschung, Gewässerschutz und Geodaten." | - € | - € | - € | - € | BSH Hamburg |
| ROSYS | | | | keine | BGR |
| MANGAN-Exploration | | | | keine | BGR |
| Laborinformations- und Managementsystem | | | | keine | BGR |
| Laborinformations- und Managementsystem | | | | | BGR |
| Roxol | - € | - € | 3.048 € | 30.665 € | BGR |
| PCS (EVB-IT Vertrag, PCS-Pflege) | 33.832 € | 52.335 € | 39.376 € | 8.256 € | BGR |
| GREKO | | | | | BNetzA |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| GREKO | | | | | BNetzA |
| GREKO | | | | | BNetzA |
| GREKO Support insg. | 49.657 € | 50.546 € | 55.639 € | 60.572 € | |
| RiFu | | | | | BNetzA |
| RiFu | | | | | BNetzA |
| RiFu | | | | | BNetzA |
| RiFu | | | | | BNetzA |
| RiFu | | | | | BNetzA |
| RiFu | | | | | BNetzA |
| RiFu | | | | | BNetzA |
| RiFu | | | | | BNetzA |
| RiFu | | | | | BNetzA |
| RiFu | | | | | BNetzA |
| RiFu | | | | | BNetzA |
| RiFu | | | | | BNetzA |
| RiFu | | | | | BNetzA |
| RiFu | | | | | BNetzA |
| Rifu Support insg. | 181.474 € | 286.105 € | 371.495 € | 352.484 € | |
| | | | | | |
| RUDI | | | | | BNetzA |
| Rudi Support insg. | 83.389 € | 83.389 € | 83.389 € | 62.542 € | |
| | | | | | |
| ZWS | | | | | BNetzA |
| ZWS | | | | | BNetzA |
| ZWS Support insg. | 0 € | 9.305 € | 0 € | 0 € | |
| | | | | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| NV-AL | | | | | BNetzA |
| NV-AL | | | | | BNetzA |
| NV-AL | | | | | BNetzA |
| NV-AL Support insg. | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € | |
| | | | | | |
| AAV | | | | | |
| AAV | | | | | BNetzA |
| AAV | | | | | BNetzA |
| AAV Support insg. | 280.603 € | 491.262 € | 1.098.116 € | 704.318 € | BNetzA |
| | | | | | |
| Hyparchiv | | | | | BNetzA |
| | 0 € | 0 € | 0 € | 119.849 € | |
| | | | | | |
| SESAM | | | | | BNetzA |
| Sesam Support insg. | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € | |
| | | | | | |
| EMF | | | | | BNetzA |
| EMF | | | | | BNetzA |
| EMF | | | | | BNetzA |
| EMF Support insg. | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € | |
| | | | | | |
| NIP | | | | | BNetzA |
| NIP Support insg. | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € | |
| | | | | | |
| NABEG Einwendungsmanagement, Bürgerservice | | | | | BNetzA |
| NABEG Einwendungsmanagement, Bürgerservice Support gesamt | 0 € | 5.000 € | 5.000 € | 5.000 € | |
| | | | | | |
| Migration IBDB nach GSB 7 | | | | | BNetzA |
| Support gesamt | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| | | | | | |
| HKR | | | | | BNetzA |
| KLR | | | | | BNetzA |
| KLR | | | | | BNetzA |
| KLR | | | | | BNetzA |
| KLR | | | | | BNetzA |
| KLR Support gesamt | 125.150 € | 133.628 € | 145.301 € | 153.257 € | |
| | | | | | |
| ISA | | | | | BNetzA |
| ISA | | | | | BNetzA |
| ISA | | | | | BNetzA |
| Service- und Wartungsarbeiten im Rahmen des Insida-Betriebs | - € | - € | - € | - € | BSH Hamburg |
| Modernisierung IT-System der bilateralen staatlichen Entwicklungszusammenarbeit | | | | 262.137,87 € | BMZ |
| CR1 | - € | - € | - € | - € | BKartA |
| CR2 | - € | - € | - € | - € | BKartA |
| CR3 | - € | - € | - € | - € | BKartA |
| Anpassung nach Abnahme | - € | - € | - € | - € | BKartA |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| ELVA-Phase III E-Akte und E-Vorgangsbearbeitung | … | | elektr. Akte und elektr. unter-stütze Vorgangs-bearbeitung | keine Lizensierung |
| Anpassung des Antrags- und Abrechnungsportal zur Durchführung von Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramm des BMBF (BOP), Entwicklung erfolgte 2010 | … | | Antragsstellung und Abrechnung von Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramm des BMBF (BOP) | nicht lizensiert |
| Anpassungen und Entwicklungen werden nicht unterschieden, siehe Tabelle 7 und 9 | … | | | |
| ERP-Systemerweiterung PASS | … | | ??? | ??? |
| Haushilfsmittel | … | | HHM in Word | |
| THWin | … | | | properitär; verdschiedene Lizenzen für unterschiedliche Fremd-Komponenten |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Rahmenvertrag für Support, Pflege und Weiterentwicklung der „Tarifdatenbank“ | … | -- | Datenbank zur Bereitstellung von Informationen zu Tarifverdiensten | Ausschließliches, für nichtgewerbliche Zwecke unterlizenzierbares, örtlich unbeschränktes, in jeder beliebigen Hard- und Softwareumgebung ausübbares, übertragbares, dauerhaftes, unwiderrufliches und unkündbares Recht, die Individualsoftware im Original oder in abgeänderter, übersetzter, bearbeiteter oder umgestalteter Form zu nutzen, abzuändern, zu übersetzen, zu bearbeiten oder auf anderem Wege umzugestalten |
| Rahmenvereinbarung Weiterentwicklung Wahlsystem | … | -- | Unterstützung und Abwicklung von Bundestags- und Europawahlen | Ausschließliches, für nichtgewerbliche Zwecke unterlizenzierbares, örtlich unbeschränktes, in jeder beliebigen Hard- und Softwareumgebung ausübbares, übertragbares, dauerhaftes, unwiderrufliches und unkündbares Recht, die Individualsoftware im Original oder in abgeänderter, übersetzter, bearbeiteter oder umgestalteter Form zu nutzen, abzuändern, zu übersetzen, zu bearbeiten oder auf anderem Wege umzugestalten |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Rahmenvereinbarung für die Weiterentwicklung des Erhebungsportals | … | -- | Kommunikations schnittstelle zwischen Meldern und den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder; Verwaltung der unterschiedliche n Meldezugänge eines Melders; Plattform für sicheren verschlüsselten Datenaustausch zwischen Behörden und Statistischen Ämtern | Ausschließliches, für nichtgewerbliche Zwecke unterlizenzierbares, örtlich unbeschränktes, in jeder beliebigen Hard- und Softwareumgebung ausübbares, übertragbares, dauerhaftes, unwiderrufliches und unkündbares Recht, die Individualsoftware im Original oder in abgeänderter, übersetzter, bearbeiteter oder umgestalteter Form zu nutzen, abzuändern, zu übersetzen, zu bearbeiten oder auf anderem Wege umzugestalten |
| ePlan | … | | Dienst- und Einsatzplanung der BPOL | enfällt |
| VoDOS | … | | Vorgangsdokum entation in den gemeinsamen Zentren | enfällt |
| TaPAS | … | | Rückführungsdo kumentation und Planung | enfällt |
| MIP | … | | | |
| Dokumentengenerator | … | | Einheitliche Erstellung von Vermerken und Schreiben | GNU Public License (GPL) |
| Dokumentengenerator | … | | Einheitliche Erstellung von Vermerken und Schreiben | GNU Public License (GPL) |
| Dokumentengenerator | … | | Einheitliche Erstellung von Vermerken und Schreiben | GNU Public License (GPL) |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Bundeszentralregister/Gewerbezentralregister (BZR/GZR) | … | | Fachverfahren: Bundeszentralregister/Gewerbezentralregister | Individualsw |
| Zentrales Staatsanwaltschaftliches Verfahrensregister (ZstV) | … | | Fachverfahren: Zentrales staatsanwaltschaftliches Verfahrensregister | Individualsw |
| Verfahrenssoftware zur Bearbeitung von Ordnungsgeldverfahren gemäß § 335 HGB (EHUG) | … | | Fachverfahren: elektronisches Handels - und Genossenschaftsregister sowie des Unternehmensregister | Individualsw |
| Abschluss eines Rahmenvertrages über Pflege- und sonstige Dienstleistungen für das Justizfachsystem GO§A in der Bundesrepublik Deutschland | … | | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Unterstützung bei der Entwicklung und/oder Weiterentwicklung von IT-Systemen (Lose 1: DPMApatente/DPMAgebrauchsmuster; Los 2: DPMAmarken und vergleichbare Technologien, Los 4: Querschnittsdienste) | … | ./. | elektronisches Schutzrechtssystem für die Schutzrechtsbereiche Patente und Gebrauchmuster | Apache; LGPL; BSD; EPL; MIT JDOM; Bouncy Castle Licence; MIT; OpenOffice.org |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| | … | ./. | elektronisches Schutzrechtssystem für den Schutzrechtsbereich Marken | ANTLR (ANother Tool for Language Recognition) License;<br>Apache License;<br>BSD (Berkeley Software Distribution) License;<br>CDDL (Common Development and Distribution License);<br>CPL (Common Public License);<br>EPL (Eclipse Public License);<br>GPL (GNU General Public License)<br>JDL (Java Distribution License);<br>LGPL (GNU Lesser General Public License);<br>MIT (Massachusetts Institute of Technology) License;<br>MPL (Mozilla Public License);<br>OTN (Oracle Technology Network) License;<br>SPL (Sun Public License);<br>Open Source License für ASM (OW2 Consortium);<br>Open Source License für ICU (Internaational Componnents for Unicode);<br>Open Source License des pdf-xchange-viewer (Fa. Tracker Software Products);<br>Open Source License für Red Hat Linux |
| | … | ./. | Querschnittsdienste zwischen den elektronischen Schutzrechtssystemen (z.B. zur Adressverwaltung, für Digitalisierung, für den Zahlungsverkehr) | Apache;<br>LGPL;<br>BSD;<br>EPL;<br>MIT JDOM;<br>Bouncy Castle Licence;<br>MIT;<br>OpenOffice.org |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Auswertetool für das EU-Register | … | | Hilfsmittel für die Registerführung im Emissions´handel | |
| Aktualisierung und Erweiterung des Programms "dataDIVER" als Bestandteil der Geodateninfrastruktur des Bundesamts für Seeschifffahrt und Hydrographie (GDI-BSH) | … | | liefert einen zentralen Zugangspunkt für Fachdaten, die in verteilten Datenbanken vorliegen, ermöglicht eine nutzergesteuerte Auswahl sowie eine interaktive Visualisierung und einfache Analyse des Datenmaterials, generiert dynamische Darstellungsprodukte, erlaubt einen Datendownload und einen Ergebnisexport in verschiedene offene Formate | EVB- IT Erstellung AGB |
| Programmierung eines Universaltransformators und Massendatenladers im Rahmen des Malaysiaprojektes (MYWREMS) | … | | 4500037486 | EVB- IT Erstellung AGB |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| Programmierung und Pflege der Datenbankanwendungen in den Fachverfahren der Schifffahrt, Seevermessung, Meeresforschung, Gewässerschutz und Geodaten." | … | | | nicht ausschließliche, für nichtgewerbliche Zwecke unterlizenzierbare, örtlich unbeschränkte, in jeder beliebigen Hard- und Softwareumgebung ausübbare, übertragbare, dauerhafte, unwiderrufliche und unkündbare Recht |
| ROSYS | … | | Visualisierung von rohstoffwirtschaftlichen Daten zur Bereitstellung für die Öffentlichkeit als interaktives Informationssystem | map.apps |
| MANGAN-Exploration | … | Herr Prof. T. Nattkemper | automatische Analyse der Manganknollenbelegung in Unterwasser-Aufnahmen vom Meeresboden | |
| Laborinformations- und Managementsystem | … | | Laborinformations- und Managementsystem | |
| Laborinformations- und Managementsystem | … | | Laborinformations und Managementsystem | |
| Roxol | … | | Nutzung und Anpassung von Roxol | |
| PCS (EVB-IT Vertrag, PCS-Pflege) | … | | Projektcontrolling | |
| GREKO | … | | Fachaufgabe unterstützen | Individual |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| GREKO | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| GREKO | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| GREKO Support insg. | … | | | |
| RiFu | … | | Fachaufgabe unterstützen | Concurrent Use |
| RiFu | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| RiFu | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| RiFu | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| RiFu | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| RiFu | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| RiFu | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| RiFu | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| RiFu | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| RiFu | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| RiFu | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| RiFu | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| RiFu | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| RiFu | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| RiFu | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| Rifu Support insg. | … | | | |
| | … | | | |
| RUDI | … | | Fachaufgabe unterstützen | Client Basiert |
| Rudi Support insg. | … | | | |
| | … | | | |
| ZWS | … | | Fachaufgabe unterstützen | Named User |
| ZWS | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| ZWS Support insg. | … | | | |
| | … | | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| NV-AL | … | | Fachaufgabe unterstützen | Individualentwicklung |
| NV-AL | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| NV-AL | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| NV-AL Support insg. | … | | | |
| | … | | | |
| AAV | … | | Verfahren gem. § 112 TKG | ind. |
| AAV | … | | Verfahren gem. § 112 TKG | |
| AAV | … | | Verfahren gem. § 112 TKG | |
| AAV Support insg. | … | | | |
| | … | | | |
| Hyparchiv | … | | Fachaufgabe unterstützen | Unternehmenslizenz |
| | … | | | |
| | … | | | |
| SESAM | … | | Fachaufgabe unterstützen | Individualentwicklung |
| Sesam Support insg. | … | | | |
| | … | | | |
| EMF | … | | Fachaufgabe unterstützen | Individualentwicklung |
| EMF | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| EMF | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| EMF Support insg. | … | | | |
| | … | | | |
| NIP | … | | Fachaufgabe unterstützen | Individualentwicklung |
| NIP Support insg. | … | | | |
| | … | | | |
| NABEG Einwendungsmanagement, Bürgerservice | … | | Fachaufgabe unterstützen | concurrent use |
| NABEG Einwendungsmanagement, Bürgerservice Support gesamt | … | | | |
| | … | | | |
| Migration IBDB nach GSB 7 | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| Support gesamt | … | | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|---|
| | … | | | |
| HKR | … | | Fachaufgabe unterstützen | concurrent use |
| KLR | … | | Fachaufgabe unterstützen | concurrent use |
| KLR | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| KLR | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| KLR | … | | Fachaufgabe unterstützen | |
| KLR Support gesamt | … | | | |
| | … | | | |
| ISA | … | | Fachaufgabe unterstützen | ind. / freeware |
| ISA | … | | Fachaufgabe unterstützen | ind. / freeware |
| ISA | … | | Fachaufgabe unterstützen | ind. / freeware |
| Service- und Wartungsarbeiten im Rahmen des Insida-Betriebs | … | | 4500029720 | BSH EVB-IT AGB |
| Modernisierung IT-System der bilateralen staatlichen Entwicklungszusammenarbeit | … | | Planung, Steuerung und Kontrolle der staatlichen bilateralen Entwicklungs-zusammenarbeit | Individualsoftware mit eingeschränktem Nutzungsrecht |
| CR1 | … | | Wissensmanagement | Individualsoftware im Eigentum des BKartA |
| CR2 | … | | Wissensmanagement | Individualsoftware im Eigentum des BKartA |
| CR3 | … | | Wissensmanagement | Individualsoftware im Eigentum des BKartA |
| Anpassung nach Abnahme | … | | Wissensmanagement | Individualsoftware im Eigentum des BKartA |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Bereitstellungunter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| ELVA-Phase III E-Akte und E-Vorgangsbearbeitung | nein | Lizensierung aktuell nicht beabsichtigt. |
| Anpassung des Antrags- und Abrechnungsportal zur Durchführung von Maßnahmen im Rahmen des Berufsorientierungsprogramm des BMBF (BOP), Entwicklung erfolgte 2010 | nein | Lizensierung nicht beabsichtigt |
| Anpassungen und Entwicklungen werden nicht unterschieden, siehe Tabelle 7 und 9 | | |
| ERP-Systemerweiterung PASS | ab Installtaion 2017??? | |
| Haushilfsmittel | ja | |
| THWin | Nein | Für viele genutzte Komponenten stehen keine freien Alternativen zur Verfügung. Eine Mischung von freien und properitären Lizenzen in einem Produkt ist rechtlich problematisch. Die Kosten für eine vollständige Neuentwicklungen von genutzten Fremdkomponenten unter einer freien Lizenz würde die Projektkosten verveilfachen, eine Wirtschaftlichkeit dieser Variante ist bei einer Betrachtung einer Einzelbehörde nicht gegeben. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Bereitstellungunter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Rahmenvertrag für Support, Pflege und Weiterentwicklung der „Tarifdatenbank“ | nein, jedoch Verwendung von MySQL Server, Jboss und Apache als Basissoftware | Fachanwendung des Statistischen Bundesamts zur Bereitstellung von umfassenden und detaillierten Informationen zu Tarifverdiensten und deren Entwicklung für die Öffentlichkeit (Tarifverdienststatistiken); daher keine Bereitstellung als freie Software möglich |
| Rahmenvereinbarung Weiterentwicklung Wahlsystem | nein, aber Verwendung Linux, Java, Apache Webserver, Tomcat, JBOSS, MySQL und OpenCMS als Basissoftware | Fachanwendung zur Abwicklung von Bundestags- und Europawahlen, daher aus Sicherheitsgründen keine Bereitstellung als freie Software möglich |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Bereitstellungunter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Rahmenvereinbarung für die Weiterentwicklung des Erhebungsportals | nein, aber Verwendung Apache Webserver, Tomcat, JBOSS, MySQL Server als Basissoftware | Portal des Statistischen Bundesamts für die Meldung und den Austausch von Statistikdaten, daher aus Sicherheitsgründen keine Bereitstellung als freie Software möglich |
| ePlan | | |
| VoDOS | | |
| TaPAS | | |
| MIP | Nein | Weil BSI der einzige Bedarfsträger ist. |
| Dokumentengenerator | hier nicht zutreffend, da nur Kundenspezifische (BMJV)Anpassungenen | siehe vorherige Spalte (S) |
| Dokumentengenerator | hier nicht zutreffend, da nur Kundenspezifische (BMJV)Anpassungenen | siehe vorherige Spalte (S) |
| Dokumentengenerator | hier nicht zutreffend, da nur Kundenspezifische (BMJV)Anpassungenen | siehe vorherige Spalte (S) |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Bereitstellungunter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Bundeszentralregister/Gewerbezentralregister (BZR/GZR) | nein | Speziell für das BfJ entwickelte Fachverfahren. Freie SW ist für diesen speziellen Fall nicht verfügbar. |
| Zentrales Staatsanwaltschaftliches Verfahrensregister (ZstV) | nein | Speziell für das BfJ entwickelte Fachverfahren. Freie SW ist für diesen speziellen Fall nicht verfügbar. |
| Verfahrenssoftware zur Bearbeitung von Ordnungsgeldverfahren gemäß § 335 HGB (EHUG) | nein | Speziell für das BfJ entwickelte Fachverfahren. Freie SW ist für diesen speziellen Fall nicht verfügbar. |
| Abschluss eines Rahmenvertrages über Pflege- und sonstige Dienstleistungen für das Justizfachsystem GO§A in der Bundesrepublik Deutschland | das Justizfachsystem ist eine Eigenentwicklung, welche auf JAVA basiert | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Bereitstellungunter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Unterstützung bei der Entwicklung und/oder Weiterentwicklung von IT-Systemen (Lose 1: DPMApatente/DPMAgebrauchsmuster; Los 2: DPMAmarken und vergleichbare Technologien, Los 4: Querschnittsdienste) | Nein <=> System steht im alleinigen Eigentum des DPMA | Das DPMA verfügt in seiner IT-Landschaft über hoch-spezifische und hoch-komplexe Systeme: Bei den im DPMA eingesetzten elektronischen Schutzrechtssystemen handelt es sich um Individualentwicklungen auf Basis quellfreier Software und unter weitreichender Verwendung quellfreier Bibliotheken. Die im DPMA in den Schutzrechtsbereichen eingesetzten IT-Anwendungen stellen jedoch hochspezifische elektronische Fachanwendungen dar, die auf die höchst individuellen Bedürfnisse, die die Bearbeitung der Schutzrechte Patente, Marken und Gebrauchsmuster aus rechtlichen wie auch tatsächlichen Gründen mit sich bringen, zugeschnitten worden sind. Mit reiner Standard- und / oder Open Source Software konnten diese Individualanforderungen nicht erfüllt werden. Diese Individualsoftwareprodukte des DPMA müssen ständig weiterentwickelt werden, um mit der Weiterentwicklung im Bereich des Schutzes des geistigen Eigentums und der Innovationsgeschwindigkeit auf diesem Sektor Stand halten zu können. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Bereitstellungunter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| | Nein<br><=> System steht im alleinigen Eigentum des DPMA | s.o. |
| | Nein<br><=> System steht im alleinigen Eigentum des DPMA | s.o. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Bereitstellungunter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Auswertetool für das EU-Register | Nein | |
| Aktualisierung und Erweiterung des Programms "dataDIVER" als Bestandteil der Geodateninfrastruktur des Bundesamts für Seeschifffahrt und Hydrographie (GDI-BSH) | ja | |
| Programmierung eines Universaltransformators und Massendatenladers im Rahmen des Malaysiaprojektes (MYWREMS) | ja | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Bereitstellungunter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| Programmierung und Pflege der Datenbankanwendungen in den Fachverfahren der Schifffahrt, Seevermessung, Meeresforschung, Gewässerschutz und Geodaten." | ja | |
| ROSYS | nein | Für die Auswahl der Software war vor allem die Anbindung an den BGR-GIS-Standard ESRI zu gewährleisten. |
| MANGAN-Exploration | nein | Für die Aufgabenstellung ist keine freie Lizenz verfügbar |
| Laborinformations- und Managementsystem | nein | Für die Aufgabenstellung ist keine freie Lizenz verfügbar |
| Laborinformations- und Managementsystem | nein | Für die Aufgabenstellung ist keine freie Lizenz verfügbar |
| Roxol | nein | Die benötigten Leistungen konnte keine verfügbare freie Software leisten |
| PCS (EVB-IT Vertrag, PCS-Pflege) | nein | Die benötigten Leistungen konnte keine verfügbare freie Software leisten |
| GREKO | Nein | offene Ausschreibung (keine Einschränkung auf " freie Software" in Ausschreibung) |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Bereitstellungunter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| GREKO | Nein | |
| GREKO | Nein | |
| GREKO Support insg. | Nein | |
| RiFu | Nein | offene Ausschreibung (keine Einschränkung auf " freie Software" in Ausschreibung) |
| RiFu | Nein | |
| RiFu | Nein | |
| RiFu | Nein | |
| RiFu | Nein | |
| RiFu | Nein | |
| RiFu | Nein | |
| RiFu | Nein | |
| RiFu | Nein | |
| RiFu | Nein | |
| RiFu | Nein | |
| RiFu | Nein | |
| RiFu | Nein | |
| RiFu | | |
| Rifu Support insg. | | |
| | | |
| RUDI | Nein | offene Ausschreibung (keine Einschränkung auf " freie Software" in Ausschreibung) |
| Rudi Support insg. | | |
| | | |
| ZWS | | Auswahl gemäß IT- Architekturvorgaben und Kostenvergleich |
| ZWS | | |
| ZWS Support insg. | | |
| | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Bereitstellungunter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| NV-AL | | Individualentwicklung gemäß IT-Architekturvorgaben |
| NV-AL | | |
| NV-AL | | |
| NV-AL Support insg. | | |
| | | |
| AAV | | Individualentwicklung gemäß IT-Architekturvorgaben |
| AAV | | |
| AAV | | |
| AAV Support insg. | | |
| | | |
| Hyparchiv | | IT-Architekturvorgaben |
| | | |
| | | |
| SESAM | | Individualentwicklung gemäß IT-Architekturvorgaben |
| Sesam Support insg. | | |
| | | |
| EMF | | Individualentwicklung gemäß IT-Architekturvorgaben |
| EMF | | |
| EMF | | |
| EMF Support insg. | | |
| | | |
| NIP | | Individualentwicklung gemäß IT-Architekturvorgaben |
| NIP Support insg. | | |
| | | |
| NABEG Einwendungsmanagement, Bürgerservice | | Customizing gemäß IT-Architekturvorgaben |
| NABEG Einwendungsmanagement, Bürgerservice Support gesamt | | |
| | | |
| Migration IBDB nach GSB 7 | | |
| Support gesamt | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 8 und 9: Anlage 4

| **Projektname** | **Bereitstellungunter einer freien Lizenz teil der Ausschreibung? ja / Nein** | **Wenn "Nein" (d.h. keine freie Lizenz für die Software-Eigenentwicklung genutzt wurde), warum nicht?** |
|---|---|---|
| | | |
| HKR | | Vergabe ohne Einschränkung auf " freie Software" |
| KLR | | Vergabe ohne Einschränkung auf " freie Software" |
| KLR | | |
| KLR | | Vergabe ohne Einschränkung auf " freie Software" |
| KLR | | |
| KLR Support gesamt | | |
| | | |
| ISA | | offene Ausschreibung (keine Einschränkung auf " freie Software" in Ausschreibung) |
| ISA | | |
| ISA | | |
| Service- und Wartungsarbeiten im Rahmen des Insida-Betriebs | ja | |
| Modernisierung IT-System der bilateralen staatlichen Entwicklungszusammenarbeit | Nein | Bestehende Lizenzierung konnte für bestehende Software nicht erweitert werden. |
| CR1 | nein | Technologie durch Individualsoftware vorgegeben |
| CR2 | nein | Technologie durch Individualsoftware vorgegeben |
| CR3 | nein | Technologie durch Individualsoftware vorgegeben |
| Anpassung nach Abnahme | nein | Technologie durch Individualsoftware vorgegeben |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 10:

**Anlage 5**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| DiploKor (Outlook AddIn) | Diplomatische Korrespondenz | 06.02.2015 | 01.09.2016 | heute |
| Namensmail (Outlook-AddIn) | Namensmail | 15.09.2015 | 20.12.205 | heute |
| Schnittstelle PVS-AA / Datenmigration | Opossum | 01.07.2012 | 30.11.2016 | heute |
| Eigenentwicklungen intern siehe Tabelle 11 ; Eigenentwicklungen mit ext. Unterstützung PM intern / Nutzung Rahmenverträge siehe Tabelle 7 u.9 | | | | |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 1 - Einbindung Fachverfahren) | eAkte-BSA | 01.01.2013 | 31.12.2014 | in Benutzung |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 2 - Einbeziehung allgemeine Akten nach Aktenplan) | eAkte-BSA | 01.01.2015 | 31.12.2016 | in Benutzung |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 3 - Einbeziehung Erbkomponenten und Optimierungen ) | eAkte-BSA | 01.01.2017 | 31.12.2017 | in Benutzung |
| Elektronische Sortenakte - Grundmodul | eAkte-BSA | 01.07.2010 | 31.12.2012 | in Benutzung |
| Projekt EWS (Genehmigungsworkflow) | Arxio Genehmigungsworkflow | 16.12.2014 | 01.06.2016 | offen |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Anpassung UKAST | UKAST | 21.03.2014 | 16.05.2014 | lfd. |
| ArtNetBund - Redesign | ArtNetBund | 16.01.2017 | | lfd. |
| AzV Beratung Realisierung Eigenentwicklung | AzV | 18.08.2015 | noch nicht abgeschlossen | |
| BOP-KId ELAN Realisierung | BOP ELAN | 15.01.2015 | | lfd. |
| BuG | 14.03.2017 | noch nicht abgeschlossen | | |
| CRS | CRS | 16.12.2014 | noch nicht abgeschlossen | |
| DIANE (neu) Neuentwicklung | DIANE | 10.04.2015 | | lfd. |
| DIWAX - Einrichtung eines Tools für eine regelmäßige Länderberichterstattung - | DIWAX | 03.02.2014 | 31.01.2015 | lfd. |
| EARL Beratung, Realisierung | EARL | 17.07.2012 | | lfd. |
| ECOM - Realisierung ECOM Neu | ECOM | 02.07.2015 | | lfd. |
| Entwicklung und Inbetriebnahme einer Anwendung zur Erstellung des Beteiligungsberichtes des Bundes | BB Bund | 31.08.2015 | 31.08.2016 | lfd. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| Projektname | Name der Software | Zeitpunkt der Auftrags-vergabe | Zeitpunkt der Fertig-stellung | bis wann in Nutzung |
|---|---|---|---|---|
| EU-FiDa - Erstellung und Produktivsetzung einer Datenbank | EU-FiDa | 28.10.2013 | 15.12.2015 | nein |
| FATCA Realisierung inkl. Beratung | FATCA | 06.02.2013 | | lfd. |
| FKS - ProFiS AEntG-Meldeportal Neu | ProFiS AEntG-Meldeportal Neu | | 30.11.2016 | lfd. |
| FTT Realisierung | FTT | 12.12.2014 | noch nicht abgeschlossen | |
| IT-Verbrauch- und Verkehrsteuerplattform | MoeVe | 17.12.2013 | noch nicht abgeschlossen | |
| IWM; Bürger- und Geschäftskundenportal (BuG) | BuG | 14.03.2017 | noch nicht abgeschlossen | |
| M1SS: Realisierung | M1SS | 21.10.2013 | 28.08.2015 | lfd. |
| MAB-Online - Entwicklung von Online-Mitarbeiterbefragungen im BMF | MAB-Online | 24.06.2014 | 31.01.2016 | lfd. |
| Medienarchiverstellung - Einrichtung eines Medienarchives | Medienarchiv | 23.09.2015 | noch nicht abgeschlossen | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| MELK: Realisierung, VSK | MELK | 20.10.2010 | 31.12.2014 | lfd. |
| Modernisierung des Haushalts- und Rechnungswesens | MHR | 14.12.2016 | noch nicht abgeschlossen | |
| PRÜF Entwicklung einer technischen Lösung für die Auswertung von LIFE-Daten | PRÜF | 01.03.2013 | 28.06.2013 | lfd. |
| Steuersimulation - ErbSt | Steuersimulation - Erb | 10.04.2014 | 31.12.2016 | lfd. |
| VERS Realisierung Festsetzungsverfahren inkl. Beratung | VERS Bund | 28.01.2015 | noch nicht abgeschlossen | |
| ZEBRA (neu) - Umsetzung Alkoholsteuergesetz/- verordnung | ZEBRA Redesign | 16.12.2016 | noch nicht abgeschlossen | lfd. |
| ZuDatS | ZuDatS | 09.10.2013 | 31.03.2016 | lfd. |
| ZuDatS | 09.10.2013 | 31.03.2016 | lfd. | |
| HHM | HHM | 2014 | 2014 | heute |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | HCM GUI | im Rahmen der Unterstützungsleistungen ab 2007 | im Rahmen der Unterstützungsleistungen<br><br>voraussichtlich bis 31.12.2017 | aktive Nutzung |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | BOFuMAT (BOS-Funknetz-Messungs-Auswerte-Tool) | 05.12.2014 | Abnahme 16.12.2016 | seit 16.12.2016 |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | VA99clone | im Rahmen der Unterstützungsleistungen ab 2007 | bis 31.12.2016 im Rahmen der Beauftragung | bei P3 Group bis 31.12.2016 im Rahmen der Beauftragung |
| DVS | DVS | 23.03.2015 | wird laufend weiterentwickelt | laufende Weiterent-wicklung |
| EASY | EASY | vor 2013 | wird laufend weiterentwickelt | laufende Weiterent-wicklung |
| EP322 | Data Quality interface BOS (DQiBOS) | keine Auftragsvergabe, da reine Eigenentwicklung der Software | Geplant ist die Version 1.0 bis Juli 2017 einzuführen | Es gibt keine zeitliche Beschränkung in der Nutzung der Software |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Handy-App Anti-Doping (in Planung) | Anti-Doping-App | voraussichtlich 07.2017 | voraussichtlich 03.2018 | voraussichtlich bis 2025 |
| InGe | InGe | Entwicklung ab 2008 | wird laufend weiterentwickelt | laufende Weiterent-wicklung |
| InGe | InGe | Entwicklung ab 2008 | wird laufend weiterentwickelt | laufende Weiterent-wicklung |
| Internetportal "WISS - Wearables im Spitzensport" (www.wiss-netz.de) | WISS-Netz | 01.10.2015 | 01.02.2016 | voraussichtlich bis 2025 |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| MARiS | MARiS | Weiterentwicklung seit 2012 | wird laufend weiterentwickelt | laufende Weiterent-wicklung |
| MARiS | MARiS | Weiterentwicklung seit 2012 | wird laufend weiterentwickelt | laufende Weiterent-wicklung |
| MILo | MILo | | wird laufend weiterentwickelt | laufende Weiterent-wicklung |
| Monitoring-Plattform zur Erfassung und Auswertung der Trainingsleistungen von Spitzensportlern (in Planung) | RegMon | voraussichtlich 11.2017 | voraussichtlich 12.2018 | voraussichtlich bis 2025 |
| Projektname | Name der Software | Zeitpunkt der Auftrags-vergabe | Zeitpunkt der Fertig-stellung | bis wann in Nutzung |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| SINA Second Generation – Phase 3 + 4 | SINA | 28.12.2010 | 15.05.2013; seitdem diverse neue Produktversionen | heute |
| Web-GIS | Web-GIS | vor 2013 | wird laufend weiterentwickelt | laufende Weiterent-wicklung |
| Elektronische Vorgangsbearbeitung [in der Gesetzgebung] und Verkündung | eNorm | 05.05.2010 | laufende Programm-pflege und -anpassung | b.a.w. (ohne Enddatum geplant) |
| Ähnlichenservice als Teil des BZR/GZR (§ 21a BZRG) | | 05.07.2016 | 30.04.2018 | |
| DPMAdirektPro | DPMAdirektPro | 2010' | 2017' | unbegrenzt |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| DPMAdirekt | DPMAdirekt | 01.04.2007 | 01.04.2008 | unbegrenzt |
| DPMAregister | DPMAregister | | | unbegrenzt |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| DPMAWeb | DPMAWeb | | | unbegrenzt |
| Register vergriffener und verwaister Werke | Register vergriffener und verwaister Werke | 2013' | 2014' | unbegrenzt |
| FB2 | FB2 | Jan 14 | Dez 17 | |
| GAEB | GAEB | Jan 17 | Apr 17 | nicht begrenzt |
| IR2 Public | IR2 Public | Feb 17 | Mai 17 | nicht begrenzt |
| IT DB | IT DB | Apr 15 | Feb 17 | nicht begrenzt |
| Kontakte | Kontakte | Nov 16 | Apr 17 | nicht begrenzt |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Einsatzlagebild Luftwaffe | Einsatzlagebild Luftwaffe | 27.04.2015 | 31.10.2015 | Bis auf Weiteres |
| Messtechnische Verifizierung des Einflusses von Windenergieanlagen auf die Luftüberwachungsradare der Bundeswehr | Windrad 1.0 | 10.08.2012 | 01.04.2016 | Derzeit nicht absehbar, mit Softwareupdates min. 2030 |
| Globales Wettervorhersagemodell ICON | ICON | Eigenentwicklung | 21.01.2015 | Dauerhafte Routnie-nutzung |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Qualitätssicherung Radardaten POLARA | POLARA | Eigenentwicklung | 01.10.2015 | Dauerhafte Routnie-nutzung |
| Erstellung einer Untertützungssoftware für die Bestimmung von Notliegeplätzen | VPS.POR - Port of Refuge | 01.07.2014 | 01.09.2014 | aktuell |
| Anpassung Typdatenbank 2 | Typdatenbank-SW | 01.01.2013 | 31.12.2013 | 31.12.2014 |
| Anpassung Typdatenbank 3 | Typdatenbank-SW | 01.01.2014 | 31.12.2014 | ohne Ende |
| Fachl. Modell.Statistik VD | Statisk-SW | 01.01.2013 | 31.12.2014 | ohne Ende |
| Infrastrukturabgabe | Infrastrukturabgabe-SW | 01.01.2015 | offen | ohne Ende |
| Internetbas. KFZ-Zulassung | ZFZR-SW | 01.01.2013 | 31.12.2013 | ohne Ende |
| Migration Sesam / Oracle | KBA-Anwendungen | 01.01.2012 | 31.12.2013 | ohne Ende |
| Migration ZKR SESAM / Oracle | ZKR-SW | 01.01.2015 | 30.04.2017 | ohne Ende |
| Neuorg d. Statistikproz. FE | FE - Statistik-SW | 01.01.2015 | 31.12.2016 | ohne Ende |
| Neuorg. D. Statistikprozesse | Statisk-SW | 01.01.2014 | 31.12.2014 | ohne Ende |
| Neuorg.Stat. Mit ARIS | Statisk-SW | 01.01.2013 | 31.12.2014 | ohne Ende |
| QS - CoC Daten | CoC-SW | 01.01.2015 | 31.12.2017 | ohne Ende |
| Real.Stat.Intern.Kraftv. | Statisk-SW Int. KV | 01.01.2014 | 31.12.2014 | ohne Ende |
| Redesign / Migration Regionaldatei | Regionaldatei-SW | 01.01.2014 | 31.12.2014 | ohne Ende |
| Redesign / Migration Stat. RD | RDR-Stat.-SW | 01.01.2013 | 31.12.2013 | ohne Ende |
| Redesign / Migration Statistik | Statisk-SW | 01.01.2013 | 31.12.2013 | ohne Ende |
| Redesign / Migration ZFER | ZFER-SW | 01.01.2012 | 31.12.2013 | ohne Ende |
| RESPER | PESPER-SW | 01.01.2014 | 31.12.2014 | ohne Ende |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | 01.01.2013 | 31.12.2013 | ohne Ende |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | 01.01.2014 | 31.12.2014 | ohne Ende |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| Projektname | Name der Software | Zeitpunkt der Auftrags-vergabe | Zeitpunkt der Fertig-stellung | bis wann in Nutzung |
|---|---|---|---|---|
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | 01.01.2015 | 31.12.2015 | ohne Ende |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | 01.01.2016 | 31.12.2016 | ohne Ende |
| Übermittlung von Steuerdaten | ZFZR-SW | 01.01.2013 | 31.12.2013 | ohne Ende |
| Umsetzung CBE-RiLi/HDA Verfahren | ZFZR-SW | 01.01.2013 | 31.12.2013 | ohne Ende |
| VZR- / Faer-Vollautomatisierung | FAER-SW-Vollaut. | 01.01.2013 | 01.05.2019 | ohne Ende |
| VZR-Online Privatauskunft | VZR-SW | 01.01.2013 | 31.12.2013 | ohne Ende |
| VZR-Reform / FAER-Reform | FAER-SW | 01.01.2012 | 31.12.2013 | 30.04.2019 |
| | | | | |
| Anpassung der Basis-Software von EsprIT-Systems an den Bedarf von INCA mittels EVB-IT Pflegevertrag S | INCA | 06.07.2012 | 31.12.2014 | unbefristet |
| Anpassung der Basis-Software von EsprIT-Systems an den Bedarf von INCA mittels EVB-IT Servicevertrag | INCA | 05.11.2014 | unbefristet | unbefristet |
| Grundwasserdatenbank TZ-Anwendungen | GROWAS | ca. 2007 | laufende | laufend |
| Seimic Data Center | SzgrfDc | | 31.12.2015 | fortlaufend |
| Seismic Handler | SHM/SHX | | 31.12.2013 | fortlaufend |
| Zeitabhängige Signalauslösung Marine Seismik | Schiess-PC-Steuerung | | 01.01.2013 | laufend |
| 1014 | Rudi II (Tool) | 2014 | 2015 | aktiv |
| 1031 | Flugfunk | 2014 | 01.10.2017 | |
| 1050 | LFA | 2012 | 2013 | aktiv |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| Projektname | Name der Software | Zeitpunkt der Auftrags-vergabe | Zeitpunkt der Fertig-stellung | bis wann in Nutzung |
|---|---|---|---|---|
| 3105 | Seefunk-NZSB | 2010 | 2013 | aktiv |
| 3108 | MP IVCEK-Web | 2013 | 2016 | aktiv |
| 3300 | ZFD (BOS) | 2016 | 2017 | aktiv |
| 4018 | Post Portal | 2014 | 2014 | 2015 |
| 4049 | NotrufDB-AGS | 2012 | 2013 | aktiv |
| 7000 | Energie | 2014 | 2016 | aktiv |
| 7201 | MTS | 2015 | 01.07.2017 | |
| 8810 | MPFA ZKV | 2015 | 2017 | aktiv |
| 8810 | MPFA ZAM | 2015 | 2017 | aktiv |
| 8810 | MPFA Migration | 2015 | 2017 | aktiv |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| BMS | Bewerbermanagementsystem (TYPO3) | ab 05/2011 | ab 10/2012 | |
| Gästehausverwaltung | Gästehausverwaltung (TYPO3-Intranet) | ab 02/2011 | ab 02/2012 | kein Endtermin |
| Implementation of the Internet Draft "Network Time Security" | NTS gesichertes NTPD (Unicast) | 10.03.2015 | noch in Entwicklung | offen |
| IPAM | IP-Adressmanagement | | 01.01.2009 | kein Endtermin |
| IT-Service Managementsystem | OTRS | | 06/2017 | |
| PTB-Uhr | Web-Uhr | | 01.06.2015 | kein Endtermin |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| System IDMplus | Identity Management-PTB-Login User Service | | 01.08.2015 | kein Endtermin |
| System PTB-Portal Plus | PTB Portal Plus | | 01.10.2016 | kein Endtermin |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| TMS | Travelmanagement (Reiseplanung, Reiseabrechnung) | Feb 08 | Feb 09 | kein Endtermin |
| TYPO3-Internet | TYPO3-Internet (diverse Extensions: Gremiendatenbank, Kontaktsuche, Zulassungsdatenbank ,Patent- und Technologieangebote , Luftdruckdaten, Messung des Erdmagnetfeldes etc. ) | ab 06/2009 | ab 01/2010 | |
| TYPO3-Intranet | TYPO3-Intranet (diverse Extensions: Lizenzantrag, Gremiendatenbank, Kolloquien, etc. ) | ab 07/2008 | ab 02/2009 | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Zeitpunkt der Auftrags-vergabe** | **Zeitpunkt der Fertig-stellung** | **bis wann in Nutzung** |
|---|---|---|---|---|
| Wissenschaftliche Zusammenarbeit auf dem Gebiet der sicheren Zeitübertragung | NTS Broadcast/Unicast | 01.01.2017 | 31.12.2019 | |
| Artus Bund | Artus Bund | 25.11.2004 | 01.01.2006 | b.a.w. |
| EEDS | EEDS | 01.04.2016 | 01.09.2016 | b.a.w. |
| ePlan | ePlan | | 01.10.2012 | b.a.w. |
| EWO | EWO | | 2016 | b.a.w. |
| INPOL-Land | INPOL-BPOL | 2003 | 2003 | b.a.w. |
| KOSAR | KOSAR | 01.01.2013 | in der ständigen Weiterentwicklung | bis heute |
| PES | PES | 01.04.2014 | 01.01.2016 | b.a.w. |
| PSMD | PSMD | 01.08.2016 | 01.11.2016 | b.a.w. |
| TaPAS | TaPAS | | 01.04.2015 | b.a.w. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| Projektname | Name der Software | Zeitpunkt der Auftrags-vergabe | Zeitpunkt der Fertig-stellung | bis wann in Nutzung |
|---|---|---|---|---|
| ViSInfo | ViSInfo | 01.03.2013 | 01.04.2013 | b.a.w. |
| VoDOS | VoDOS | | 01.04.2015 | b.a.w. |
| Anzahl: | 140 | | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| DiploKor (Outlook AddIn) | Diplomatische Korrespondenz | | … |
| Namensmail (Outlook-AddIn) | Namensmail | | … |
| Schnittstelle PVS-AA / Datenmigration | Opossum | | … |
| Eigenentwicklungen intern siehe Tabelle 11 ; Eigenentwicklungen mit ext. Unterstützung PM intern / Nutzung Rahmenverträge siehe Tabelle 7 u.9 | | | … |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 1 - Einbindung Fachverfahren) | eAkte-BSA | entfällt | … |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 2 - Einbeziehung allgemeine Akten nach Aktenplan) | eAkte-BSA | entfällt | … |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 3 - Einbeziehung Erbkomponenten und Optimierungen ) | eAkte-BSA | entfällt | … |
| Elektronische Sortenakte - Grundmodul | eAkte-BSA | entfällt | … |
| Projekt EWS (Genehmigungsworkflow) | Arxio Genehmigungsworkflow | | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| Anpassung UKAST | UKAST | | … |
| ArtNetBund - Redesign | ArtNetBund | | … |
| AzV Beratung Realisierung Eigenentwicklung | AzV | in Entwicklung | … |
| BOP-KId ELAN Realisierung | BOP ELAN | | … |
| BuG | 14.03.2017 | 3.100.000,00 € | … |
| CRS | CRS | in Entwicklung | … |
| DIANE (neu) Neuentwicklung | DIANE | | … |
| DIWAX - Einrichtung eines Tools für eine regelmäßige Länderberichterstattung - | DIWAX | | … |
| EARL Beratung, Realisierung | EARL | | … |
| ECOM - Realisierung ECOM Neu | ECOM | | … |
| Entwicklung und Inbetriebnahme einer Anwendung zur Erstellung des Beteiligungsberichtes des Bundes | BB Bund | | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| EU-FiDa - Erstellung und Produktivsetzung einer Datenbank | EU-FiDa | Es bestand kein fachlicher Bedarf mehr und das Projekt wurde beendet. | … |
| FATCA Realisierung inkl. Beratung | FATCA | | … |
| FKS - ProFiS AEntG-Meldeportal Neu | ProFiS AEntG-Meldeportal Neu | | … |
| FTT Realisierung | FTT | | … |
| IT-Verbrauch- und Verkehrsteuerplattform | MoeVe | in Entwicklung | … |
| IWM; Bürger- und Geschäftskundenportal (BuG) | BuG | | … |
| M1SS: Realisierung | M1SS | | … |
| MAB-Online - Entwicklung von Online-Mitarbeiterbefragungen im BMF | MAB-Online | | … |
| Medienarchiverstellung - Einrichtung eines Medienarchives | Medienarchiv | | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| MELK: Realisierung, VSK | MELK | | … |
| Modernisierung des Haushalts- und Rechnungswesens | MHR | in Konzeption | … |
| PRÜF Entwicklung einer technischen Lösung für die Auswertung von LIFE-Daten | PRÜF | | … |
| Steuersimulation - ErbSt | Steuersimulation - Erb | | … |
| VERS Realisierung Festsetzungsverfahren inkl. Beratung | VERS Bund | | … |
| ZEBRA (neu) - Umsetzung Alkoholsteuergesetz/- verordnung | ZEBRA Redesign | | … |
| ZuDatS | ZuDatS | | … |
| ZuDatS | 09.10.2013 | 335.000,00 € | … |
| HHM | HHM | | … |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | HCM GUI | | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | BOFuMAT (BOS-Funknetz-Messungs-Auswerte-Tool) | | … |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | VA99clone | | … |
| DVS | DVS | --- | … |
| EASY | EASY | --- | … |
| EP322 | Data Quality interface BOS (DQiBOS) | | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| Handy-App Anti-Doping (in Planung) | Anti-Doping-App | noch in Planung | … |
| InGe | InGe | --- | … |
| InGe | InGe | --- | … |
| Internetportal "WISS - Wearables im Spitzensport" (www.wiss-netz.de) | WISS-Netz | - | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| MARiS | MARiS | --- | … |
| MARiS | MARiS | --- | … |
| MILo | MILo | --- | … |
| Monitoring-Plattform zur Erfassung und Auswertung der Trainingsleistungen von Spitzensportlern (in Planung) | RegMon | noch in Planung | … |
| Projektname | Name der Software | Begründung wenn nicht in Nutzung | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| SINA Second Generation – Phase 3 + 4 | SINA | - | … |
| Web-GIS | Web-GIS | --- | … |
| Elektronische Vorgangsbearbeitung [in der Gesetzgebung] und Verkündung | eNorm | - | … |
| Ähnlichenservice als Teil des BZR/GZR (§ 21a BZRG) | | | … |
| DPMAdirektPro | DPMAdirektPro | zZt. im Probebetrieb | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| DPMAdirekt | DPMAdirekt | in Nutzung | … |
| DPMAregister | DPMAregister | in Nutzung | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| DPMAWeb | DPMAWeb | in Nutzung | … |
| Register vergriffener und verwaister Werke | Register vergriffener und verwaister Werke | in Nutzung | … |
| FB2 | FB2 | noch nicht fertig | … |
| GAEB | GAEB | | … |
| IR2 Public | IR2 Public | | … |
| IT DB | IT DB | | … |
| Kontakte | Kontakte | | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| Einsatzlagebild Luftwaffe | Einsatzlagebild Luftwaffe | - | … |
| Messtechnische Verifizierung des Einflusses von Windenergieanlagen auf die Luftüberwachungsradare der Bundeswehr | Windrad 1.0 | | … |
| Globales Wettervorhersagemodell ICON | ICON | ./. | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| Qualitätssicherung Radardaten POLARA | POLARA | ./. | … |
| Erstellung einer Untertützungssoftware für die Bestimmung von Notliegeplätzen | VPS.POR - Port of Refuge | | … |
| Anpassung Typdatenbank 2 | Typdatenbank-SW | | … |
| Anpassung Typdatenbank 3 | Typdatenbank-SW | | … |
| Fachl. Modell.Statistik VD | Statisk-SW | | … |
| Infrastrukturabgabe | Infrastrukturabgabe-SW | | … |
| Internetbas. KFZ-Zulassung | ZFZR-SW | | … |
| Migration Sesam / Oracle | KBA-Anwendungen | | … |
| Migration ZKR SESAM / Oracle | ZKR-SW | | … |
| Neuorg d. Statistikproz. FE | FE - Statistik-SW | | … |
| Neuorg. D. Statistikprozesse | Statisk-SW | | … |
| Neuorg.Stat. Mit ARIS | Statisk-SW | | … |
| QS - CoC Daten | CoC-SW | | … |
| Real.Stat.Intern.Kraftv. | Statisk-SW Int. KV | | … |
| Redesign / Migration Regionaldatei | Regionaldatei-SW | | … |
| Redesign / Migration Stat. RD | RDR-Stat.-SW | | … |
| Redesign / Migration Statistik | Statisk-SW | | … |
| Redesign / Migration ZFER | ZFER-SW | | … |
| RESPER | PESPER-SW | | … |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | | … |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | | … |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | | … |
| Übermittlung von Steuerdaten | ZFZR-SW | | … |
| Umsetzung CBE-RiLi/HDA Verfahren | ZFZR-SW | | … |
| VZR- / Faer-Vollautomatisierung | FAER-SW-Vollaut. | | … |
| VZR-Online Privatauskunft | VZR-SW | | … |
| VZR-Reform / FAER-Reform | FAER-SW | | … |
| | | | … |
| Anpassung der Basis-Software von EsprIT-Systems an den Bedarf von INCA mittels EVB-IT Pflegevertrag S | INCA | -/- | … |
| Anpassung der Basis-Software von EsprIT-Systems an den Bedarf von INCA mittels EVB-IT Servicevertrag | INCA | -/- | … |
| Grundwasserdatenbank TZ-Anwendungen | GROWAS | | … |
| Seimic Data Center | SzgrfDc | | … |
| Seismic Handler | SHM/SHX | | … |
| Zeitabhängige Signalauslösung Marine Seismik | Schiess-PC-Steuerung | | … |
| 1014 | Rudi II (Tool) | | … |
| 1031 | Flugfunk | | … |
| 1050 | LFA | | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| Projektname | Name der Software | Begründung wenn nicht in Nutzung | veranschlagte Kosten in der Ausschreibung |
|---|---|---|---|
| 3105 | Seefunk-NZSB | | … |
| 3108 | MP IVCEK-Web | | … |
| 3300 | ZFD (BOS) | | … |
| 4018 | Post Portal | Neue Version | … |
| 4049 | NotrufDB-AGS | | … |
| 7000 | Energie | | … |
| 7201 | MTS | | … |
| 8810 | MPFA ZKV | | … |
| 8810 | MPFA ZAM | | … |
| 8810 | MPFA Migration | | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| BMS | Bewerbermanagement-system (TYPO3) | | … |
| Gästehausverwaltung | Gästehausverwaltung (TYPO3-Intranet) | | … |
| Implementation of the Internet Draft "Network Time Security" | NTS gesichertes NTPD (Unicast) | | … |
| IPAM | IP-Adressmanagement | | … |
| IT-Service Managementsystem | OTRS | | … |
| PTB-Uhr | Web-Uhr | | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| System IDMplus | Identity Management-PTB-Login User Service | | … |
| System PTB-Portal Plus | PTB Portal Plus | | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| TMS | Travelmanagement (Reiseplanung, Reiseabrechnung) | | … |
| TYPO3-Internet | TYPO3-Internet (diverse Extensions: Gremiendatenbank, Kontaktsuche, Zulassungsdatenbank ,Patent- und Technologieangebote , Luftdruckdaten, Messung des Erdmagnetfeldes etc. ) | | … |
| TYPO3-Intranet | TYPO3-Intranet (diverse Extensions: Lizenzantrag, Gremiendatenbank, Kolloquien, etc. ) | | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| Wissenschaftliche Zusammenarbeit auf dem Gebiet der sicheren Zeitübertragung | NTS Broadcast/Unicast | | … |
| Artus Bund | Artus Bund | | … |
| EEDS | EEDS | | … |
| ePlan | ePlan | | … |
| EWO | EWO | | … |
| INPOL-Land | INPOL-BPOL | | … |
| KOSAR | KOSAR | entfällt | … |
| PES | PES | | … |
| PSMD | PSMD | | … |
| TaPAS | TaPAS | | … |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Begründung wenn nicht in Nutzung** | **veranschlagte Kosten in der Ausschreibung** |
|---|---|---|---|
| ViSInfo | ViSInfo | | … |
| VoDOS | VoDOS | | … |
| Anzahl: | 140 | Summe: | 118.310.744,98 € |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| DiploKor (Outlook AddIn) | Diplomatische Korrespondenz | … | 10.000 |
| Namensmail (Outlook-AddIn) | Namensmail | … | 10.000 |
| Schnittstelle PVS-AA / Datenmigration | Opossum | … | 1 |
| Eigenentwicklungen intern siehe Tabelle 11 ; Eigenentwicklungen mit ext. Unterstützung PM intern / Nutzung Rahmenverträge siehe Tabelle 7 u.9 | | … | |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 1 - Einbindung Fachverfahren) | eAkte-BSA | … | 200 |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 2 - Einbeziehung allgemeine Akten nach Aktenplan) | eAkte-BSA | … | 200 |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 3 - Einbeziehung Erbkomponenten und Optimierungen ) | eAkte-BSA | … | 200 in Vorbereitung |
| Elektronische Sortenakte - Grundmodul | eAkte-BSA | … | 200 |
| Projekt EWS (Genehmigungsworkflow) | Arxio Genehmigungsworkflow | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| Anpassung UKAST | UKAST | … | |
| ArtNetBund - Redesign | ArtNetBund | … | 210 |
| AzV Beratung Realisierung Eigenentwicklung | AzV | … | 21 |
| BOP-KId ELAN Realisierung | BOP ELAN | … | ca. 350.000 Nutzer |
| BuG | 14.03.2017 | … | |
| CRS | CRS | … | 20 |
| DIANE (neu) Neuentwicklung | DIANE | … | 13 |
| DIWAX - Einrichtung eines Tools für eine regelmäßige Länderberichterstattung - | DIWAX | … | 10 (im BMF) |
| EARL Beratung, Realisierung | EARL | … | 10 (im BZSt) |
| ECOM - Realisierung ECOM Neu | ECOM | … | 10 (im BZSt) |
| Entwicklung und Inbetriebnahme einer Anwendung zur Erstellung des Beteiligungsberichtes des Bundes | BB Bund | … | 100 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| EU-FiDa - Erstellung und Produktivsetzung einer Datenbank | EU-FiDa | … | |
| FATCA Realisierung inkl. Beratung | FATCA | … | 10 (im BZSt) |
| FKS - ProFiS AEntG-Meldeportal Neu | ProFiS AEntG-Meldeportal Neu | … | |
| FTT Realisierung | FTT | … | |
| IT-Verbrauch- und Verkehrsteuerplattform | MoeVe | … | |
| IWM; Bürger- und Geschäftskundenportal (BuG) | BuG | … | |
| M1SS: Realisierung | M1SS | … | 10 (im BZSt) |
| MAB-Online - Entwicklung von Online-Mitarbeiterbefragungen im BMF | MAB-Online | … | |
| Medienarchiverstellung - Einrichtung eines Medienarchives | Medienarchiv | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| MELK: Realisierung, VSK | MELK | … | |
| Modernisierung des Haushalts- und Rechnungswesens | MHR | … | 10.000 |
| PRÜF Entwicklung einer technischen Lösung für die Auswertung von LIFE-Daten | PRÜF | … | 4.000 |
| Steuersimulation - ErbSt | Steuersimulation - Erb | … | |
| VERS Realisierung Festsetzungsverfahren inkl. Beratung | VERS Bund | … | 50 |
| ZEBRA (neu) - Umsetzung Alkoholsteuergesetz/- verordnung | ZEBRA Redesign | … | 500 |
| ZuDatS | ZuDatS | … | |
| ZuDatS | 09.10.2013 | … | |
| HHM | HHM | … | |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | HCM GUI | … | Serverinstallation |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | BOFuMAT (BOS-Funknetz-Messungs-Auswerte-Tool) | … | Serverinstallation |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | VA99clone | … | aktive Nutzung |
| DVS | DVS | … | nicht quantifizier-bar, da DVS aus einer Client und einer Web-Anwendung besteht |
| EASY | EASY | … | entfällt, da Web-Anwendung |
| EP322 | Data Quality interface BOS (DQiBOS) | … | derzeit ist eine Installation auf einem Terminalserver in einer Applikationswolke geplant |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| Handy-App Anti-Doping (in Planung) | Anti-Doping-App | … | ca. 500 |
| InGe | InGe | … | entfällt, da Web-anwendung |
| InGe | InGe | … | entfällt, da Web-anwendung |
| Internetportal "WISS - Wearables im Spitzensport" (www.wiss-netz.de) | WISS-Netz | … | 1 |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| MARiS | MARiS | … | ca. 13.000 (Clients = Nutzer) |
| MARiS | MARiS | … | ca. 13.000 (Clients = Nutzer) |
| MILo | MILo | … | |
| Monitoring-Plattform zur Erfassung und Auswertung der Trainingsleistungen von Spitzensportlern (in Planung) | RegMon | … | ca. 300 |
| Projektname | Name der Software | … | Anzahl der Installatione n |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| SINA Second Generation – Phase 3 + 4 | SINA | … | Anzahl der Installationen werden nicht im Rahmen des Entwicklungsprojektes nachgehalten. Es ist jedoch bekannt, dass die Produkte u.a. in BV in großer Stückzahl eingesetzt werden, z.B. im BSI. |
| Web-GIS | Web-GIS | … | entfällt, da Web-Anwendung |
| Elektronische Vorgangsbearbeitung [in der Gesetzgebung] und Verkündung | eNorm | … | mindestens 1.000 |
| Ähnlichenservice als Teil des BZR/GZR (§ 21a BZRG) | | … | |
| DPMAdirektPro | DPMAdirektPro | … | 5.000 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| DPMAdirekt | DPMAdirekt | … | 5.000 |
| DPMAregister | DPMAregister | … | nicht messbar, da Webanwendung für Kunden und Geschäftspartner (Registrierung nicht erforderlich) |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| DPMAWeb | DPMAWeb | … | nicht messbar, da Webanwendung für Kunden und Geschäftspartner (Registrierung nicht erforderlich) |
| Register vergriffener und verwaister Werke | Register vergriffener und verwaister Werke | … | nicht messbar, da Webanwendung für Kunden und Geschäftspartner (Registrierung nicht erforderlich) |
| FB2 | FB2 | … | 1 |
| GAEB | GAEB | … | 1 |
| IR2 Public | IR2 Public | … | 1 |
| IT DB | IT DB | … | 1 |
| Kontakte | Kontakte | … | 1 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| Einsatzlagebild Luftwaffe | Einsatzlagebild Luftwaffe | … | 2 |
| Messtechnische Verifizierung des Einflusses von Windenergieanlagen auf die Luftüberwachungsradare der Bundeswehr | Windrad 1.0 | … | aktuell 10, aber unbegrenzt möglich |
| Globales Wettervorhersagemodell ICON | ICON | … | ca. 25 weltweit |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| Qualitätssicherung Radardaten POLARA | POLARA | … | ca. 25 |
| Erstellung einer Untertützungssoftware für die Bestimmung von Notliegeplätzen | VPS.POR - Port of Refuge | … | 3 |
| Anpassung Typdatenbank 2 | Typdatenbank-SW | … | einmalig im KBA |
| Anpassung Typdatenbank 3 | Typdatenbank-SW | … | einmalig im KBA |
| Fachl. Modell.Statistik VD | Statisk-SW | … | einmalig im KBA |
| Infrastrukturabgabe | Infrastrukturabgabe-SW | … | einmalig im KBA |
| Internetbas. KFZ-Zulassung | ZFZR-SW | … | einmalig im KBA |
| Migration Sesam / Oracle | KBA-Anwendungen | … | einmalig im KBA |
| Migration ZKR SESAM / Oracle | ZKR-SW | … | einmalig im KBA |
| Neuorg d. Statistikproz. FE | FE - Statistik-SW | … | einmalig im KBA |
| Neuorg. D. Statistikprozesse | Statisk-SW | … | einmalig im KBA |
| Neuorg.Stat. Mit ARIS | Statisk-SW | … | einmalig im KBA |
| QS - CoC Daten | CoC-SW | … | einmalig im KBA |
| Real.Stat.Intern.Kraftv. | Statisk-SW Int. KV | … | einmalig im KBA |
| Redesign / Migration Regionaldatei | Regionaldatei-SW | … | einmalig im KBA |
| Redesign / Migration Stat. RD | RDR-Stat.-SW | … | einmalig im KBA |
| Redesign / Migration Statistik | Statisk-SW | … | einmalig im KBA |
| Redesign / Migration ZFER | ZFER-SW | … | einmalig im KBA |
| RESPER | PESPER-SW | … | einmalig im KBA |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | … | einmalig im KBA |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | … | einmalig im KBA |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | … | einmalig im KBA |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | … | einmalig im KBA |
| Übermittlung von Steuerdaten | ZFZR-SW | … | einmalig im KBA |
| Umsetzung CBE-RiLi/HDA Verfahren | ZFZR-SW | … | einmalig im KBA |
| VZR- / Faer-Vollautomatisierung | FAER-SW-Vollaut. | … | einmalig im KBA |
| VZR-Online Privatauskunft | VZR-SW | … | einmalig im KBA |
| VZR-Reform / FAER-Reform | FAER-SW | … | einmalig im KBA |
| | | … | |
| Anpassung der Basis-Software von EsprIT-Systems an den Bedarf von INCA mittels EVB-IT Pflegevertrag S | INCA | … | 20 |
| Anpassung der Basis-Software von EsprIT-Systems an den Bedarf von INCA mittels EVB-IT Servicevertrag | INCA | … | 20 |
| Grundwasserdatenbank TZ-Anwendungen | GROWAS | … | in ca. 6 |
| Seimic Data Center | SzgrfDc | … | 1 |
| Seismic Handler | SHM/SHX | … | < 100 |
| Zeitabhängige Signalauslösung Marine Seismik | Schiess-PC-Steuerung | … | 1 |
| 1014 | Rudi II (Tool) | … | 26 |
| 1031 | Flugfunk | … | Anzahl der Fachuser |
| 1050 | LFA | … | 1 (Webservice) |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| 3105 | Seefunk-NZSB | … | 49 |
| 3108 | MP IVCEK-Web | … | 1 (Webanwendung) |
| 3300 | ZFD (BOS) | … | 223 |
| 4018 | Post Portal | … | 1 (Webanwendung) |
| 4049 | NotrufDB-AGS | … | 7 |
| 7000 | Energie | … | 125 |
| 7201 | MTS | … | 2 |
| 8810 | MPFA ZKV | … | 1 (Zentrale Installation / Webzugriff / Einbindung in Fachverfahren) |
| 8810 | MPFA ZAM | … | 1 (Zentrale Installation / Webzugriff / Einbindung in Fachverfahren) |
| 8810 | MPFA Migration | … | pro aktivem Migrationsprojekt (aktuell 3) |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| BMS | Bewerbermanagement-system (TYPO3) | … | 3 |
| Gästehausverwaltung | Gästehausverwaltung (TYPO3-Intranet) | … | 1 |
| Implementation of the Internet Draft "Network Time Security" | NTS gesichertes NTPD (Unicast) | … | |
| IPAM | IP-Adressmanagement | … | |
| IT-Service Managementsystem | OTRS | … | 2 |
| PTB-Uhr | Web-Uhr | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| System IDMplus | Identity Management-PTB-Login User Service | … | 3 |
| System PTB-Portal Plus | PTB Portal Plus | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| TMS | Travelmanagement (Reiseplanung, Reiseabrechnung) | … | 2 |
| TYPO3-Internet | TYPO3-Internet (diverse Extensions: Gremiendatenbank, Kontaktsuche, Zulassungsdatenbank ,Patent- und Technologieangebote , Luftdruckdaten, Messung des Erdmagnetfeldes etc. ) | … | 4 |
| TYPO3-Intranet | TYPO3-Intranet (diverse Extensions: Lizenzantrag, Gremiendatenbank, Kolloquien, etc. ) | … | 4 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| Wissenschaftliche Zusammenarbeit auf dem Gebiet der sicheren Zeitübertragung | NTS Broadcast/Unicast | … | |
| Artus Bund | Artus Bund | … | mehrere tausend |
| EEDS | EEDS | … | 1 |
| ePlan | ePlan | … | 1 |
| EWO | EWO | … | 1 |
| INPOL-Land | INPOL-BPOL | … | 1 |
| KOSAR | KOSAR | … | 20 |
| PES | PES | … | 1 |
| PSMD | PSMD | … | 1 |
| TaPAS | TaPAS | … | 1 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **tatsächliche Kosten** | **Anzahl der Installa-tionen** |
|---|---|---|---|
| ViSInfo | ViSInfo | … | 1 |
| VoDOS | VoDOS | … | 1 |
| Anzahl: | 140 | 45.710.808,40 € | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| DiploKor (Outlook AddIn) | Diplomatische Korrespondenz | - € | - € |
| Namensmail (Outlook-AddIn) | Namensmail | - € | - € |
| Schnittstelle PVS-AA / Datenmigration | Opossum | - € | - € |
| Eigenentwicklungen intern siehe Tabelle 11 ; Eigenentwicklungen mit ext. Unterstützung PM intern / Nutzung Rahmenverträge siehe Tabelle 7 u.9 | | | |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 1 - Einbindung Fachverfahren) | eAkte-BSA | | |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 2 - Einbeziehung allgemeine Akten nach Aktenplan) | eAkte-BSA | | |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 3 - Einbeziehung Erbkomponenten und Optimierungen ) | eAkte-BSA | | |
| Elektronische Sortenakte - Grundmodul | eAkte-BSA | 86 T€ | 19 T€ |
| Projekt EWS (Genehmigungsworkflow) | Arxio Genehmigungsworkflow | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| Anpassung UKAST | UKAST | | |
| ArtNetBund - Redesign | ArtNetBund | | |
| AzV Beratung Realisierung Eigenentwicklung | AzV | | |
| BOP-KId ELAN Realisierung | BOP ELAN | | |
| BuG | 14.03.2017 | | |
| CRS | CRS | | |
| DIANE (neu) Neuentwicklung | DIANE | | |
| DIWAX - Einrichtung eines Tools für eine regelmäßige Länderberichterstattung - | DIWAX | | |
| EARL Beratung, Realisierung | EARL | | |
| ECOM - Realisierung ECOM Neu | ECOM | | |
| Entwicklung und Inbetriebnahme einer Anwendung zur Erstellung des Beteiligungsberichtes des Bundes | BB Bund | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| EU-FiDa - Erstellung und Produktivsetzung einer Datenbank | EU-FiDa | | |
| FATCA Realisierung inkl. Beratung | FATCA | | |
| FKS - ProFiS AEntG-Meldeportal Neu | ProFiS AEntG-Meldeportal Neu | | |
| FTT Realisierung | FTT | | |
| IT-Verbrauch- und Verkehrsteuerplattform | MoeVe | | |
| IWM; Bürger- und Geschäftskundenportal (BuG) | BuG | | |
| M1SS: Realisierung | M1SS | | |
| MAB-Online - Entwicklung von Online-Mitarbeiterbefragungen im BMF | MAB-Online | | |
| Medienarchiverstellung - Einrichtung eines Medienarchives | Medienarchiv | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| MELK: Realisierung, VSK | MELK | | |
| Modernisierung des Haushalts- und Rechnungswesens | MHR | | |
| PRÜF Entwicklung einer technischen Lösung für die Auswertung von LIFE-Daten | PRÜF | | |
| Steuersimulation - ErbSt | Steuersimulation - Erb | | |
| VERS Realisierung Festsetzungsverfahren inkl. Beratung | VERS Bund | | |
| ZEBRA (neu) - Umsetzung Alkoholsteuergesetz/- verordnung | ZEBRA Redesign | | |
| ZuDatS | ZuDatS | | |
| ZuDatS | 09.10.2013 | | |
| HHM | HHM | | |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | HCM GUI | 0,00 Euro | 0,00 Euro |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | BOFuMAT (BOS-Funknetz-Messungs-Auswerte-Tool) | keine | keine |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | VA99clone | keine | keine |
| DVS | DVS | | |
| EASY | EASY | Support erfolgt BAMF-intern | Support erfolgt BAMF-intern |
| EP322 | Data Quality interface BOS (DQiBOS) | 0,00 Euro | 0,00 Euro |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| Handy-App Anti-Doping (in Planung) | Anti-Doping-App | - | - |
| InGe | InGe | Support erfolgt BAMF-intern | Support erfolgt BAMF-intern |
| InGe | InGe | Support erfolgt BAMF-intern | Support erfolgt BAMF-intern |
| Internetportal "WISS - Wearables im Spitzensport" (www.wiss-netz.de) | WISS-Netz | - | - |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| MARiS | MARiS | Support erfolgt BAMF-intern | Support erfolgt BAMF-intern |
| MARiS | MARiS | Support erfolgt BAMF-intern | Support erfolgt BAMF-intern |
| MILo | MILo | | |
| Monitoring-Plattform zur Erfassung und Auswertung der Trainingsleistungen von Spitzensportlern (in Planung) | RegMon | - | - |
| Projektname | Name der Software | 2.013,00 € | 2.014,00 € |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| SINA Second Generation – Phase 3 + 4 | SINA | Kein Support im Entwicklungsprojekt; Support wird durch die Bedarfsträger direkt beauftragt. | s. 2013 |
| Web-GIS | Web-GIS | Support erfolgt BAMF-intern | Support erfolgt BAMF-intern |
| Elektronische Vorgangsbearbeitung [in der Gesetzgebung] und Verkündung | eNorm | 50,4 T€ (3rd-level-Support einschl. Pflege) | 50,4 T€ (3rd-level-Support einschl. Pflege) |
| Ähnlichenservice als Teil des BZR/GZR (§ 21a BZRG) | | | |
| DPMAdirektPro | DPMAdirektPro | keine | keine |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| DPMAdirekt | DPMAdirekt | keine | keine |
| DPMAregister | DPMAregister | keine | keine |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| DPMAWeb | DPMAWeb | keine | keine |
| Register vergriffener und verwaister Werke | Register vergriffener und verwaister Werke | keine | keine |
| FB2 | FB2 | - € | - € |
| GAEB | GAEB | - € | - € |
| IR2 Public | IR2 Public | - € | - € |
| IT DB | IT DB | - € | - € |
| Kontakte | Kontakte | - € | - € |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| Einsatzlagebild Luftwaffe | Einsatzlagebild Luftwaffe | - | - |
| Messtechnische Verifizierung des Einflusses von Windenergieanlagen auf die Luftüberwachungsradare der Bundeswehr | Windrad 1.0 | - | - |
| Globales Wettervorhersagemodell ICON | ICON | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| Qualitätssicherung Radardaten POLARA | POLARA | | |
| Erstellung einer Untertützungssoftware für die Bestimmung von Notliegeplätzen | VPS.POR - Port of Refuge | | |
| Anpassung Typdatenbank 2 | Typdatenbank-SW | | |
| Anpassung Typdatenbank 3 | Typdatenbank-SW | | |
| Fachl. Modell.Statistik VD | Statisk-SW | | |
| Infrastrukturabgabe | Infrastrukturabgabe-SW | | |
| Internetbas. KFZ-Zulassung | ZFZR-SW | | |
| Migration Sesam / Oracle | KBA-Anwendungen | | |
| Migration ZKR SESAM / Oracle | ZKR-SW | | |
| Neuorg d. Statistikproz. FE | FE - Statistik-SW | | |
| Neuorg. D. Statistikprozesse | Statisk-SW | | |
| Neuorg.Stat. Mit ARIS | Statisk-SW | | |
| QS - CoC Daten | CoC-SW | | |
| Real.Stat.Intern.Kraftv. | Statisk-SW Int. KV | | |
| Redesign / Migration Regionaldatei | Regionaldatei-SW | | |
| Redesign / Migration Stat. RD | RDR-Stat.-SW | | |
| Redesign / Migration Statistik | Statisk-SW | | |
| Redesign / Migration ZFER | ZFER-SW | | |
| RESPER | PESPER-SW | | |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | | |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | | |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | | |
| Übermittlung von Steuerdaten | ZFZR-SW | | |
| Umsetzung CBE-RiLi/HDA Verfahren | ZFZR-SW | | |
| VZR- / Faer-Vollautomatisierung | FAER-SW-Vollaut. | | |
| VZR-Online Privatauskunft | VZR-SW | | |
| VZR-Reform / FAER-Reform | FAER-SW | | |
| | | | |
| Anpassung der Basis-Software von EsprIT-Systems an den Bedarf von INCA mittels EVB-IT Pflegevertrag S | INCA | 26.275,20 € | 26.275,20 € |
| Anpassung der Basis-Software von EsprIT-Systems an den Bedarf von INCA mittels EVB-IT Servicevertrag | INCA | -/- | -/- |
| Grundwasserdatenbank TZ-Anwendungen | GROWAS | 3 FKM | 3 FKM |
| Seimic Data Center | SzgrfDc | 19000 EUR | 11900 EUR |
| Seismic Handler | SHM/SHX | 11900 EUR | 11900 EUR |
| Zeitabhängige Signalauslösung Marine Seismik | Schiess-PC-Steuerung | keine | keine |
| 1014 | Rudi II (Tool) | - € | - € |
| 1031 | Flugfunk | - € | - € |
| 1050 | LFA | 14 PT | 14 PT |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| 3105 | Seefunk-NZSB | 14 PT | 14 PT |
| 3108 | MP IVCEK-Web | - € | - € |
| 3300 | ZFD (BOS) | - € | - € |
| 4018 | Post Portal | - € | 5 PT |
| 4049 | NotrufDB-AGS | 14 PT | 14 PT |
| 7000 | Energie | - € | - € |
| 7201 | MTS | - € | - € |
| 8810 | MPFA ZKV | - € | - € |
| 8810 | MPFA ZAM | - € | - € |
| 8810 | MPFA Migration | - € | - € |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| BMS | Bewerbermanagementsystem (TYPO3) | | 10.000,00 € |
| Gästehausverwaltung | Gästehausverwaltung (TYPO3-Intranet) | | |
| Implementation of the Internet Draft "Network Time Security" | NTS gesichertes NTPD (Unicast) | - € | - € |
| IPAM | IP-Adressmanagement | | |
| IT-Service Managementsystem | OTRS | | |
| PTB-Uhr | Web-Uhr | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| System IDMplus | Identity Management-PTB-Login User Service | | |
| System PTB-Portal Plus | PTB Portal Plus | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| TMS | Travelmanagement (Reiseplanung, Reiseabrechnung) | | |
| TYPO3-Internet | TYPO3-Internet (diverse Extensions: Gremiendatenbank, Kontaktsuche, Zulassungsdatenbank ,Patent- und Technologieangebote , Luftdruckdaten, Messung des Erdmagnetfeldes etc. ) | | |
| TYPO3-Intranet | TYPO3-Intranet (diverse Extensions: Lizenzantrag, Gremiendatenbank, Kolloquien, etc. ) | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| Wissenschaftliche Zusammenarbeit auf dem Gebiet der sicheren Zeitübertragung | NTS Broadcast/Unicast | | |
| Artus Bund | Artus Bund | 605.000,00 € | 605.000,00 € |
| EEDS | EEDS | | |
| ePlan | ePlan | 30.000,00 € | 30.000,00 € |
| EWO | EWO | | |
| INPOL-Land | INPOL-BPOL | 235.000,00 € | 235.000,00 € |
| KOSAR | KOSAR | | |
| PES | PES | | |
| PSMD | PSMD | | |
| TaPAS | TaPAS | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | |
|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2013** | **2014** |
| ViSInfo | ViSInfo | | |
| VoDOS | VoDOS | | |
| Anzahl: | 140 | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| DiploKor (Outlook AddIn) | Diplomatische Korrespondenz | - € | - € | AA |
| Namensmail (Outlook-AddIn) | Namensmail | - € | - € | AA |
| Schnittstelle PVS-AA / Datenmigration | Opossum | - € | - € | AA |
| Eigenentwicklungen intern siehe Tabelle 11 ; Eigenentwicklungen mit ext. Unterstützung PM intern / Nutzung Rahmenverträge siehe Tabelle 7 u.9 | | | | |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 1 - Einbindung Fachverfahren) | eAkte-BSA | 50 T€ | | BSA |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 2 - Einbeziehung allgemeine Akten nach Aktenplan) | eAkte-BSA | | 54 T€ | BSA |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 3 - Einbeziehung Erbkomponenten und Optimierungen ) | eAkte-BSA | | | BSA |
| Elektronische Sortenakte - Grundmodul | eAkte-BSA | | | BSA |
| Projekt EWS (Genehmigungsworkflow) | Arxio Genehmigungsworkflow | | Laufzeit Vertrag v. 30.11.2016 bis 30.04.2017, 573,24€ | Max Rubner-Institut |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Anpassung UKAST | UKAST | 39.000 | 39.000 | BMF |
| ArtNetBund - Redesign | ArtNetBund | | | BMF |
| AzV Beratung Realisierung Eigenentwicklung | AzV | | | BMF |
| BOP-Kld ELAN Realisierung | BOP ELAN | | | BMF |
| BuG | 14.03.2017 | | BMF | ITZBund |
| CRS | CRS | | | BMF |
| DIANE (neu) Neuentwicklung | DIANE | | | BMF |
| DIWAX - Einrichtung eines Tools für eine regelmäßige Länderberichterstattung - | DIWAX | | | BMF |
| EARL Beratung, Realisierung | EARL | | | BMF |
| ECOM - Realisierung ECOM Neu | ECOM | | | BMF |
| Entwicklung und Inbetriebnahme einer Anwendung zur Erstellung des Beteiligungsberichtes des Bundes | BB Bund | | | BMF |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| EU-FiDa - Erstellung und Produktivsetzung einer Datenbank | EU-FiDa | | | BMF |
| FATCA Realisierung inkl. Beratung | FATCA | | | BMF |
| FKS - ProFiS AEntG-Meldeportal Neu | ProFiS AEntG-Meldeportal Neu | | | BMF |
| FTT Realisierung | FTT | | | BMF |
| IT-Verbrauch- und Verkehrsteuerplattform | MoeVe | | | BMF |
| IWM; Bürger- und Geschäftskundenportal (BuG) | BuG | | | BMF |
| M1SS: Realisierung | M1SS | 300.000,00 € | 300.000,00 € | BMF |
| MAB-Online - Entwicklung von Online-Mitarbeiterbefragungen im BMF | MAB-Online | | | BMF |
| Medienarchiverstellung - Einrichtung eines Medienarchives | Medienarchiv | | | BMF |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| MELK: Realisierung, VSK | MELK | keine externe Kosten | keine externe Kosten | BMF |
| Modernisierung des Haushalts- und Rechnungswesens | MHR | | | BMF |
| PRÜF Entwicklung einer technischen Lösung für die Auswertung von LIFE-Daten | PRÜF | | | BMF |
| Steuersimulation - ErbSt | Steuersimulation - Erb | | | BMF |
| VERS Realisierung Festsetzungsverfahren inkl. Beratung | VERS Bund | | | BMF |
| ZEBRA (neu) - Umsetzung Alkoholsteuergesetz/- verordnung | ZEBRA Redesign | | | BMF |
| ZuDatS | ZuDatS | | | ITZBund |
| ZuDatS | 09.10.2013 | | ITZBund | ITZBund |
| HHM | HHM | | | siehe vorher |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | HCM GUI | 0,00 Euro | 0,00 Euro | BDBOS |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | BOFuMAT (BOS-Funknetz-Messungs-Auswerte-Tool) | keine | keine | BDBOS |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | VA99clone | keine | keine | BDBOS |
| DVS | DVS | | | BAMF |
| EASY | EASY | Support erfolgt BAMF-intern | Support erfolgt BAMF-intern | BAMF |
| EP322 | Data Quality interface BOS (DQiBOS) | 0,00 Euro | 0,00 Euro | n. V. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Handy-App Anti-Doping (in Planung) | Anti-Doping-App | - | - | Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium des Innern, dieses vertreten durch den Direktor des Beschaffungsamtes des BMI, für das Bundesinstitut für Sportwissenschaft |
| InGe | InGe | Support erfolgt BAMF-intern | Support erfolgt BAMF-intern | BAMF |
| InGe | InGe | Support erfolgt BAMF-intern | Support erfolgt BAMF-intern | BAMF |
| Internetportal "WISS - Wearables im Spitzensport" (www.wiss-netz.de) | WISS-Netz | - | 2.975,00 € | Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium des Innern, dieses vertreten durch den Direktor des Beschaffungsamtes des BMI, für das Bundesinstitut für Sportwissenschaft |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| MARiS | MARiS | Support erfolgt BAMF-intern | Support erfolgt BAMF-intern | BAMF |
| MARiS | MARiS | Support erfolgt BAMF-intern | Support erfolgt BAMF-intern | BAMF |
| MILo | MILo | | | BAMF |
| Monitoring-Plattform zur Erfassung und Auswertung der Trainingsleistungen von Spitzensportlern (in Planung) | RegMon | - | - | voraussichtlich Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium des Innern, dieses vertreten durch den Direktor des Beschaffungsamtes des BMI, für das Bundesinstitut für Sportwissenschaft |
| Projektname | Name der Software | 2.015,00 € | 2.016,00 € | Auftraggeber |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| SINA Second Generation – Phase 3 + 4 | SINA | s. 2013 | s. 2013 | BSI |
| Web-GIS | Web-GIS | Support erfolgt BAMF-intern | Support erfolgt BAMF-intern | BAMF |
| Elektronische Vorgangsbearbeitung [in der Gesetzgebung] und Verkündung | eNorm | 50,4 T€ (3rd-level-Support einschl. Pflege) | 50,4 T€ (3rd-level-Support einschl. Pflege) | BMJV |
| Ähnlichenservice als Teil des BZR/GZR (§ 21a BZRG) | | | | BfJ |
| DPMAdirektPro | DPMAdirektPro | keine | keine | DPMA |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| DPMAdirekt | DPMAdirekt | keine | keine | DPMA |
| DPMAregister | DPMAregister | keine | keine | DPMA |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| DPMAWeb | DPMAWeb | keine | keine | DPMA |
| Register vergriffener und verwaister Werke | Register vergriffener und verwaister Werke | keine | keine | DPMA |
| FB2 | FB2 | - € | - € | BBR Z1 |
| GAEB | GAEB | - € | - € | BBR II 4 |
| IR2 Public | IR2 Public | - € | - € | BBR I 3 |
| IT DB | IT DB | - € | - € | BBR Z 6 |
| Kontakte | Kontakte | - € | - € | BBR Stab WD |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Einsatzlagebild Luftwaffe | Einsatzlagebild Luftwaffe | - | - | Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr |
| Messtechnische Verifizierung des Einflusses von Windenergieanlagen auf die Luftüberwachungsradare der Bundeswehr | Windrad 1.0 | - | - | Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr |
| Globales Wettervorhersagemodell ICON | ICON | | | Kooperation |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Qualitätssicherung Radardaten POLARA | POLARA | | | DWD |
| Erstellung einer Untertützungssoftware für die Bestimmung von Notliegeplätzen | VPS.POR - Port of Refuge | | 1.088,00 € | HK |
| Anpassung Typdatenbank 2 | Typdatenbank-SW | | | Fb. KBA |
| Anpassung Typdatenbank 3 | Typdatenbank-SW | | | Fb. KBA |
| Fachl. Modell.Statistik VD | Statisk-SW | | | Fb. KBA |
| Infrastrukturabgabe | Infrastrukturabgabe-SW | | | Fb. KBA |
| Internetbas. KFZ-Zulassung | ZFZR-SW | | | Fb. KBA |
| Migration Sesam / Oracle | KBA-Anwendungen | | | Fb. KBA |
| Migration ZKR SESAM / Oracle | ZKR-SW | | | Fb. KBA |
| Neuorg d. Statistikproz. FE | FE - Statistik-SW | | | Fb. KBA |
| Neuorg. D. Statistikprozesse | Statisk-SW | | | Fb. KBA |
| Neuorg.Stat. Mit ARIS | Statisk-SW | | | Fb. KBA |
| QS - CoC Daten | CoC-SW | | | Fb. KBA |
| Real.Stat.Intern.Kraftv. | Statisk-SW Int. KV | | | Fb. KBA |
| Redesign / Migration Regionaldatei | Regionaldatei-SW | | | Fb. KBA |
| Redesign / Migration Stat. RD | RDR-Stat.-SW | | | Fb. KBA |
| Redesign / Migration Statistik | Statisk-SW | | | Fb. KBA |
| Redesign / Migration ZFER | ZFER-SW | | | Fb. KBA |
| RESPER | PESPER-SW | | | Fb. KBA |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | | | Fb. KBA |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | | | Fb. KBA |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | | | Fb. KBA |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | | | Fb. KBA |
| Übermittlung von Steuerdaten | ZFZR-SW | | | Fb. KBA |
| Umsetzung CBE-RiLi/HDA Verfahren | ZFZR-SW | | | Fb. KBA |
| VZR- / Faer-Vollautomatisierung | FAER-SW-Vollaut. | | | Fb. KBA |
| VZR-Online Privatauskunft | VZR-SW | | | Fb. KBA |
| VZR-Reform / FAER-Reform | FAER-SW | | | Fb. KBA |
| | | | | |
| Anpassung der Basis-Software von EsprIT-Systems an den Bedarf von INCA mittels EVB-IT Pflegevertrag S | INCA | -/- | -/- | BGR |
| Anpassung der Basis-Software von EsprIT-Systems an den Bedarf von INCA mittels EVB-IT Servicevertrag | INCA | 36.771,00 € | 36.771,00 € | BGR |
| Grundwasserdatenbank TZ-Anwendungen | GROWAS | 3 FKM | 3 FKM | BGR |
| Seimic Data Center | SzgrfDc | 11900 EUR | 11900 EUR | BGR |
| Seismic Handler | SHM/SHX | 11900 EUR | 11900 EUR | BGR |
| Zeitabhängige Signalauslösung Marine Seismik | Schiess-PC-Steuerung | keine | keine | BGR/B1.4 |
| 1014 | Rudi II (Tool) | 14 PT | 14 PT | Abt. 2 |
| 1031 | Flugfunk | - € | - € | Abt. 2 |
| 1050 | LFA | 14 PT | 14 PT | Abt. 6 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| 3105 | Seefunk-NZSB | 14 PT | 14 PT | Abt. 5 |
| 3108 | MP IVCEK-Web | - € | 14 PT | Abt. 4 |
| 3300 | ZFD (BOS) | - € | - € | Abt. 5 |
| 4018 | Post Portal | - € | - € | Abt. 3 |
| 4049 | NotrufDB-AGS | 14 PT | 14 PT | Abt.4 / Abt. IS |
| 7000 | Energie | - € | 40 PT | Abt. 6 |
| 7201 | MTS | - € | - € | Abt. 5 |
| 8810 | MPFA ZKV | - € | - € | Abt. 2 |
| 8810 | MPFA ZAM | - € | - € | Abt. Z |
| 8810 | MPFA Migration | - € | - € | Abt. Z |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| BMS | Bewerbermanagementsystem (TYPO3) | | | PTB intern |
| Gästehausverwaltung | Gästehausverwaltung (TYPO3-Intranet) | | | PTB intern |
| Implementation of the Internet Draft "Network Time Security" | NTS gesichertes NTPD (Unicast) | - € | - € | PTB |
| IPAM | IP-Adressmanagement | | | PTB intern |
| IT-Service Managementsystem | OTRS | | | PTB intern |
| PTB-Uhr | Web-Uhr | | | PTB intern |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| System IDMplus | Identity Management-PTB-Login User Service | | | PTB intern |
| System PTB-Portal Plus | PTB Portal Plus | | | PTB intern |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| TMS | Travelmanagement (Reiseplanung, Reiseabrechnung) | | | PTB intern |
| TYPO3-Internet | TYPO3-Internet (diverse Extensions: Gremiendatenbank, Kontaktsuche, Zulassungsdatenbank ,Patent- und Technologieangebote , Luftdruckdaten, Messung des Erdmagnetfeldes etc. ) | | | PTB intern |
| TYPO3-Intranet | TYPO3-Intranet (diverse Extensions: Lizenzantrag, Gremiendatenbank, Kolloquien, etc. ) | | 10.000,00 € | PTB intern |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| Wissenschaftliche Zusammenarbeit auf dem Gebiet der sicheren Zeitübertragung | NTS Broadcast/Unicast | | | PTB |
| Artus Bund | Artus Bund | 605.000,00 € | 605.000,00 € | Bundesland SH |
| EEDS | EEDS | | | BPOLP |
| ePlan | ePlan | 60.000,00 € | 60.000,00 € | BPOLP |
| EWO | EWO | | 15.000,00 € | BPOLP |
| INPOL-Land | INPOL-BPOL | 235.000,00 € | 235.000,00 € | BPOLP |
| KOSAR | KOSAR | | | |
| PES | PES | 60.000,00 € | 100.000,00 € | BPOLP |
| PSMD | PSMD | | | BPOLP |
| TaPAS | TaPAS | | | BPOLP |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| | | laufende jährliche Kosten für den Support in : | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projektname** | **Name der Software** | **2015** | **2016** | **Auftraggeber** |
| ViSInfo | ViSInfo | | | BPOLP |
| VoDOS | VoDOS | | | BPOLP |
| Anzahl: | 140 | | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| DiploKor (Outlook AddIn) | Diplomatische Korrespondenz | … | |
| Namensmail (Outlook-AddIn) | Namensmail | … | |
| Schnittstelle PVS-AA / Datenmigration | Opossum | … | |
| Eigenentwicklungen intern siehe Tabelle 11 ; Eigenentwicklungen mit ext. Unterstützung PM intern / Nutzung Rahmenverträge siehe Tabelle 7 u.9 | | … | |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 1 - Einbindung Fachverfahren) | eAkte-BSA | … | |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 2 - Einbeziehung allgemeine Akten nach Aktenplan) | eAkte-BSA | … | |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 3 - Einbeziehung Erbkomponenten und Optimierungen ) | eAkte-BSA | … | |
| Elektronische Sortenakte - Grundmodul | eAkte-BSA | … | |
| Projekt EWS (Genehmigungsworkflow) | Arxio Genehmigungsworkflow | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| Anpassung UKAST | UKAST | … | |
| ArtNetBund - Redesign | ArtNetBund | … | |
| AzV Beratung Realisierung Eigenentwicklung | AzV | … | |
| BOP-KId ELAN Realisierung | BOP ELAN | … | |
| BuG | 14.03.2017 | … | Bürger- und Geschäftskunden portal |
| CRS | CRS | … | |
| DIANE (neu) Neuentwicklung | DIANE | … | |
| DIWAX - Einrichtung eines Tools für eine regelmäßige Länderberichterstattung - | DIWAX | … | |
| EARL Beratung, Realisierung | EARL | … | |
| ECOM - Realisierung ECOM Neu | ECOM | … | |
| Entwicklung und Inbetriebnahme einer Anwendung zur Erstellung des Beteiligungsberichtes des Bundes | BB Bund | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| EU-FiDa - Erstellung und Produktivsetzung einer Datenbank | EU-FiDa | … | |
| FATCA Realisierung inkl. Beratung | FATCA | … | |
| FKS - ProFiS AEntG-Meldeportal Neu | ProFiS AEntG-Meldeportal Neu | … | |
| FTT Realisierung | FTT | … | |
| IT-Verbrauch- und Verkehrsteuerplattform | MoeVe | … | |
| IWM; Bürger- und Geschäftskundenportal (BuG) | BuG | … | |
| M1SS: Realisierung | M1SS | … | |
| MAB-Online - Entwicklung von Online-Mitarbeiterbefragungen im BMF | MAB-Online | … | |
| Medienarchiverstellung - Einrichtung eines Medienarchives | Medienarchiv | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| MELK: Realisierung, VSK | MELK | … | |
| Modernisierung des Haushalts- und Rechnungswesens | MHR | … | |
| PRÜF Entwicklung einer technischen Lösung für die Auswertung von LIFE-Daten | PRÜF | … | |
| Steuersimulation - ErbSt | Steuersimulation - Erb | … | |
| VERS Realisierung Festsetzungsverfahren inkl. Beratung | VERS Bund | … | |
| ZEBRA (neu) - Umsetzung Alkoholsteuergesetz/- verordnung | ZEBRA Redesign | … | |
| ZuDatS | ZuDatS | … | |
| ZuDatS | 09.10.2013 | … | IT-Unterstützung für die Beschaffung im ITZBund |
| HHM | HHM | … | |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | HCM GUI | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | BOFuMAT (BOS-Funknetz-Messungs-Auswerte-Tool) | … | |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | VA99clone | … | |
| DVS | DVS | … | |
| EASY | EASY | … | |
| EP322 | Data Quality interface BOS (DQiBOS) | … | n.V. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| Handy-App Anti-Doping (in Planung) | Anti-Doping-App | … | - |
| InGe | InGe | … | Oracle |
| InGe | InGe | … | Oracle |
| Internetportal "WISS - Wearables im Spitzensport" (www.wiss-netz.de) | WISS-Netz | … | - |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| MARiS | MARiS | … | ATOS |
| MARiS | MARiS | … | ATOS |
| MILo | MILo | … | |
| Monitoring-Plattform zur Erfassung und Auswertung der Trainingsleistungen von Spitzensportlern (in Planung) | RegMon | … | - |
| Projektname | Name der Software | … | ggf. Name der Partner, |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| SINA Second Generation – Phase 3 + 4 | SINA | … | |
| Web-GIS | Web-GIS | … | |
| Elektronische Vorgangsbearbeitung [in der Gesetzgebung] und Verkündung | eNorm | … | - |
| Ähnlichenservice als Teil des BZR/GZR (§ 21a BZRG) | | … | |
| DPMAdirektPro | DPMAdirektPro | … | ./. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| DPMAdirekt | DPMAdirekt | … | ./. |
| DPMAregister | DPMAregister | … | ./. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| DPMAWeb | DPMAWeb | … | ./. |
| Register vergriffener und verwaister Werke | Register vergriffener und verwaister Werke | … | ./. |
| FB2 | FB2 | … | FB2 |
| GAEB | GAEB | … | GAEB |
| IR2 Public | IR2 Public | … | IR2 Public |
| IT DB | IT DB | … | IT DB |
| Kontakte | Kontakte | … | Kontakte |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| Einsatzlagebild Luftwaffe | Einsatzlagebild Luftwaffe | … | - |
| Messtechnische Verifizierung des Einflusses von Windenergieanlagen auf die Luftüberwachungsradare der Bundeswehr | Windrad 1.0 | … | - |
| Globales Wettervorhersagemodell ICON | ICON | … | Partner: Max-Planck-Institut für Meteorologie und Karlsruher Institut für Technologie |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| Qualitätssicherung Radardaten POLARA | POLARA | … | Partner: Uni Bonn |
| Erstellung einer Untertützungssoftware für die Bestimmung von Notliegeplätzen | VPS.POR - Port of Refuge | … | Dr. Michael Reichert |
| Anpassung Typdatenbank 2 | Typdatenbank-SW | … | keine Partner |
| Anpassung Typdatenbank 3 | Typdatenbank-SW | … | keine Partner |
| Fachl. Modell.Statistik VD | Statisk-SW | … | keine Partner |
| Infrastrukturabgabe | Infrastrukturabgabe-SW | … | keine Partner |
| Internetbas. KFZ-Zulassung | ZFZR-SW | … | keine Partner |
| Migration Sesam / Oracle | KBA-Anwendungen | … | keine Partner |
| Migration ZKR SESAM / Oracle | ZKR-SW | … | keine Partner |
| Neuorg d. Statistikproz. FE | FE - Statistik-SW | … | keine Partner |
| Neuorg. D. Statistikprozesse | Statisk-SW | … | keine Partner |
| Neuorg.Stat. Mit ARIS | Statisk-SW | … | keine Partner |
| QS - CoC Daten | CoC-SW | … | keine Partner |
| Real.Stat.Intern.Kraftv. | Statisk-SW Int. KV | … | keine Partner |
| Redesign / Migration Regionaldatei | Regionaldatei-SW | … | keine Partner |
| Redesign / Migration Stat. RD | RDR-Stat.-SW | … | keine Partner |
| Redesign / Migration Statistik | Statisk-SW | … | keine Partner |
| Redesign / Migration ZFER | ZFER-SW | … | keine Partner |
| RESPER | PESPER-SW | … | keine Partner |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | … | keine Partner |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | … | keine Partner |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | … | keine Partner |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | … | keine Partner |
| Übermittlung von Steuerdaten | ZFZR-SW | … | keine Partner |
| Umsetzung CBE-RiLi/HDA Verfahren | ZFZR-SW | … | keine Partner |
| VZR- / Faer-Vollautomatisierung | FAER-SW-Vollaut. | … | keine Partner |
| VZR-Online Privatauskunft | VZR-SW | … | keine Partner |
| VZR-Reform / FAER-Reform | FAER-SW | … | keine Partner |
| | | … | |
| Anpassung der Basis-Software von EsprIT-Systems an den Bedarf von INCA mittels EVB-IT Pflegevertrag S | INCA | … | -/- |
| Anpassung der Basis-Software von EsprIT-Systems an den Bedarf von INCA mittels EVB-IT Servicevertrag | INCA | … | -/- |
| Grundwasserdatenbank TZ-Anwendungen | GROWAS | … | |
| Seimic Data Center | SzgrfDc | … | |
| Seismic Handler | SHM/SHX | … | |
| Zeitabhängige Signalauslösung Marine Seismik | Schiess-PC-Steuerung | … | |
| 1014 | Rudi II (Tool) | … | |
| 1031 | Flugfunk | … | |
| 1050 | LFA | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| 3105 | Seefunk-NZSB | … | |
| 3108 | MP IVCEK-Web | … | |
| 3300 | ZFD (BOS) | … | |
| 4018 | Post Portal | … | |
| 4049 | NotrufDB-AGS | … | |
| 7000 | Energie | … | |
| 7201 | MTS | … | Conet GmbH |
| 8810 | MPFA ZKV | … | arvato GmbH |
| 8810 | MPFA ZAM | … | |
| 8810 | MPFA Migration | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| BMS | Bewerbermanagementsystem (TYPO3) | … | |
| Gästehausverwaltung | Gästehausverwaltung (TYPO3-Intranet) | … | |
| Implementation of the Internet Draft "Network Time Security" | NTS gesichertes NTPD (Unicast) | … | |
| IPAM | IP-Adressmanagement | … | |
| IT-Service Managementsystem | OTRS | … | |
| PTB-Uhr | Web-Uhr | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| System IDMplus | Identity Management-PTB-Login User Service | … | |
| System PTB-Portal Plus | PTB Portal Plus | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| TMS | Travelmanagement (Reiseplanung, Reiseabrechnung) | … | |
| TYPO3-Internet | TYPO3-Internet (diverse Extensions: Gremiendatenbank, Kontaktsuche, Zulassungsdatenbank ,Patent- und Technologieangebote, Luftdruckdaten, Messung des Erdmagnetfeldes etc. ) | … | |
| TYPO3-Intranet | TYPO3-Intranet (diverse Extensions: Lizenzantrag, Gremiendatenbank, Kolloquien, etc. ) | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| Wissenschaftliche Zusammenarbeit auf dem Gebiet der sicheren Zeitübertragung | NTS Broadcast/Unicast | … | |
| Artus Bund | Artus Bund | … | Bundesländer HB und SH |
| EEDS | EEDS | … | |
| ePlan | ePlan | … | |
| EWO | EWO | … | |
| INPOL-Land | INPOL-BPOL | … | |
| KOSAR | KOSAR | … | |
| PES | PES | … | |
| PSMD | PSMD | … | |
| TaPAS | TaPAS | … | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Auftragnehmer** | **ggf. Name der Partner,** |
|---|---|---|---|
| ViSInfo | ViSInfo | … | |
| VoDOS | VoDOS | … | |
| Anzahl: | 140 | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| DiploKor (Outlook AddIn) | Diplomatische Korrespondenz | System für Diplomatische Korrespondenz | keine, Outlook-AddIn |
| Namensmail (Outlook-AddIn) | Namensmail | Persönlichen Namen als Absenderadresse in Exchange statt Rolleninformation | |
| Schnittstelle PVS-AA / Datenmigration | Opossum | Datentransfer von SAP PVS AA zu Bestandssystemen mit Personaldaten | |
| Eigenentwicklungen intern siehe Tabelle 11 ; Eigenentwicklungen mit ext. Unterstützung PM intern / Nutzung Rahmenverträge siehe Tabelle 7 u.9 | | | |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 1 - Einbindung Fachverfahren) | eAkte-BSA | elektronische Aktenführung (Sortenakten) | Adobe LiveCycle Komponenten |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 2 - Einbeziehung allgemeine Akten nach Aktenplan) | eAkte-BSA | elektronische Aktenführung (Sortenakten) | Adobe LiveCycle- und Adobe CRX-Komponenten |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 3 - Einbeziehung Erbkomponenten und Optimierungen ) | eAkte-BSA | elektronische Aktenführung (Sortenakten) | Adobe LiveCycle- und Adobe CRX-Komponenten |
| Elektronische Sortenakte - Grundmodul | eAkte-BSA | elektronische Aktenführung (Sortenakten) | Adobe LiveCycle Komponenten |
| Projekt EWS (Genehmigungsworkflow) | Arxio Genehmigungsworkflow | Genehmigung-sworkflow für BID | keine |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| Anpassung UKAST | UKAST | Computergestützte Bearbeitung von Umzugskosten Programmtechnische Abrechnung von Auslands- und Inlandsumzukskosten | |
| ArtNetBund - Redesign | ArtNetBund | IT-Unterstützung zur Verwaltung von Kunstgegenständen des Bundes | |
| AzV Beratung Realisierung Eigenentwicklung | AzV | Abzugs- und Veranlagungsverfahren für beschränkt Steuerpflichtige | |
| BOP-KId ELAN Realisierung | BOP ELAN | Elektronische Antragstellung für versch. Verfahren im BZSt | |
| BuG | 14.03.2017 | | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| CRS | CRS | IT-Unterstützung für den Common Reporting Standard | |
| DIANE (neu) Neuentwicklung | DIANE | Dialogorientierte Bearbeitung von Nachprüfungsersuchen | |
| DIWAX - Einrichtung eines Tools für eine regelmäßige Länderberichterstattung - | DIWAX | | |
| EARL Beratung, Realisierung | EARL | IT-Unterstützung zur Europäischen Amtshilferichtlinie | |
| ECOM - Realisierung ECOM Neu | ECOM | Verfahren zur Umsatzbesteuerung | |
| Entwicklung und Inbetriebnahme einer Anwendung zur Erstellung des Beteiligungsberichtes des Bundes | BB Bund | Verfahren zur Erstellung jährlicher Beteiligungsberichte mit Auswertungsfunktionen | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| EU-FiDa - Erstellung und Produktivsetzung einer Datenbank | EU-FiDa | | |
| FATCA Realisierung inkl. Beratung | FATCA | IT-Unterstützung zur Vereinbarung mit den USA aufgrund des "Foreign Account Tax Compliance Act" | |
| FKS - ProFiS AEntG-Meldeportal Neu | ProFiS AEntG-Meldeportal Neu | IT-Unterstützung Finanzkontrolle Schwarzarbeit | |
| FTT Realisierung | FTT | | |
| IT-Verbrauch- und Verkehrsteuerplattform | MoeVe | IT-Plattform für die Verbrauch- und | |
| IWM; Bürger- und Geschäftskundenportal (BuG) | BuG | Bürger- und Geschäftskundenportal | |
| M1SS: Realisierung | M1SS | Durchführung eines Besteuerungsverfahrens für EU-Unternehmen, die Telekommunikationsdienstleistungen, Rundfunk- und Fernsehdienstleistungen und elektronischen Dienstleistungen an private Kunden mit Leistungsort in unterschiedlichen EU-Staaten erbringen | |
| MAB-Online - Entwicklung von Online-Mitarbeiterbefragungen im BMF | MAB-Online | Web-Applikation zur Durchführung von Mitarbeiterbefragungen im BMF | |
| Medienarchiverstellung - Einrichtung eines Medienarchives | Medienarchiv | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| MELK: Realisierung, VSK | MELK | IT-Unterstützung zur Verordnung über die Meldepflicht bei innergemeinschaftlichen Lieferungen neuer Fahrzeuge an Abnehmer ohne Umsatzsteuer-Identifikationsnummer | |
| Modernisierung des Haushalts- und Rechnungswesens | MHR | Modernisierung des Haushalts- und Kassenverfahrens des Bundes | |
| PRÜF Entwicklung einer technischen Lösung für die Auswertung von LIFE-Daten | PRÜF | IT-Unterstützung der Prüfstellen der BFV (Webanwendung) | |
| Steuersimulation - ErbSt | Steuersimulation - Erb | | |
| VERS Realisierung Festsetzungsverfahren inkl. Beratung | VERS Bund | Versicherung- und Feuerschutzsteuer-Datenbank | |
| ZEBRA (neu) - Umsetzung Alkoholsteuergesetz/- verordnung | ZEBRA Redesign | IT-Unterstützung der Überwachung zur Zentralisierung des Brennens unter Abfindung | |
| ZuDatS | ZuDatS | IT-Unterstützung für die Beschaffung im ITZBund | |
| ZuDatS | 09.10.2013 | | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| HHM | HHM | | |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | HCM GUI | Die HCM-GUI dient als graphische Oberfläche zur Nutzung der Software HCM.exe der BNetzA. | Die Software darf nur für die Zwecke der Planung des BOS Digitalfunknetzes genutzt werden. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | BOFuMAT (BOS-Funknetz-Messungs-Auswerte-Tool) | Software zur Messdatenaufbereitung | keine |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | VA99clone | Das Programm VA99clone dient zur Erstellung von HCM-Antennendiagrammen und zur Berechnung von HCM-Code auf Basis von vorhandenen Antennenpattern. | keine |
| DVS | DVS | | Eigenentwicklung |
| EASY | EASY | | Eigenentwicklung |
| EP322 | Data Quality interface BOS (DQiBOS) | Die Software dient der Datenqualitätsprüfung und als Datenaustausch-Schnittstelle zu Quell- und Zielsystemen innerhalb der VS-V-Umgebung (in der Version 1.0 für die Standortdatenbank NETsite) | n.V.; Die Software wurde mit Hilfe von C# und einer dazugehörigen Softwareentwicklungsumgebung von Microsoft (Visual Studio 2015) und einem MS SQL Server Express 2015 realisiert. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| Handy-App Anti-Doping (in Planung) | Anti-Doping-App | Erstellung eines Handy-Fronstends für die zu Grunde liegende freie Software Liqouid-Feedback | Eingesetzte freie Software:<br>- Liquid-Feedback (Nutzung der MIT Lizenz) |
| InGe | InGe | | Eigenentwicklung |
| InGe | InGe | | Eigenentwicklung |
| Internetportal "WISS - Wearables im Spitzensport" (www.wiss-netz.de) | WISS-Netz | Erstellung der Internetpräsenz inkl. der eingebundenen Datenbankanwendung | Eingesetzte freie Softwares:<br>- Wordpress, Nutzung der General Public License GPLv2)<br>- MySQL, Nutzung der General Public License GPL) |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| MARiS | MARiS | | Eigenentwicklung |
| MARiS | MARiS | | Eigenentwicklung |
| MILo | MILo | | Eigenentwicklung |
| Monitoring-Plattform zur Erfassung und Auswertung der Trainingsleistungen von Spitzensportlern (in Planung) | RegMon | Erstellung der Monitoring-Plattform | noch nicht absehbar |
| Projektname | Name der Software | Verwendungszweck, | Lizenzangabe der Software |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| SINA Second Generation – Phase 3 + 4 | SINA | Kryptosystem für Verschlusssachen inkl. z.B. Entwicklung vom coreboot-Bootschutz | Open Source Software |
| Web-GIS | Web-GIS | | Eigenentwicklung |
| Elektronische Vorgangsbearbeitung [in der Gesetzgebung] und Verkündung | eNorm | Texteditor im Normgebungs-verfahren | Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das BMJV |
| Ähnlichenservice als Teil des BZR/GZR (§ 21a BZRG) | | gesetzliche Vorgabe zur Abfrage ähnlicher Namen im BZR Verfahren | Individualsw |
| DPMAdirektPro | DPMAdirektPro | verschlüsselter elektronischer Zugang zum DPMA, für elektronischen Versand und Empfang von Post des DPMA in Schutzrechtsverfahren | s.o. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| DPMAdirekt | DPMAdirekt | verschlüsselter elektronischer Zugang zum DPMA, für elektronische Anmeldung von Patenten, Marken, Gebrauchsmustern | ANTLR 2 License<br>ANTLR License<br>Apache License 2.0<br>Open Source (http://asm.objectweb.org/license.html)<br>Sun Public License Version 1.0 (https://github.com/wsargent/bsh-module/blob/master/lib/bsh-license.txt)<br>GPL<br>BSD 3-Clause License (https://github.com/haraldk/TwelveMonkeys/blob/master/LICENSE.txt)<br>LGPL (https://de.wikipedia.org/wiki/Hibernate_(Framework))<br>BSD 3-Clause License (https://github.com/haraldk/TwelveMonkeys/blob/master/LICENSE.txt)<br>Mozilla Public License Version 1.1 (http://www.mozilla.org/MPL)<br>Java Distribution License (https://jai.dev.java.net/jdl-jai.pdf)<br>MPL 1.1 (https://mvnrepository.com/artifact/jboss/javassist/3.7.ga)<br>CDDL v1.1 and GPL v2.X (https://jaxb.java.net/)<br>CDDL v1.1 and GPL v2.X (https://jaxb.java.net/)<br>http://www.redhat.com/licenses/j |
| DPMAregister | DPMAregister | Webanwendung für die elektronische Recherche in den Schutzrechtsregistern | s.o. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| DPMAWeb | DPMAWeb | Webanwendung für elektronische Anmeldung von Marken | s.o. |
| Register vergriffener und verwaister Werke | Register vergriffener und verwaister Werke | Webanwendung zur Recherche vergriffener und verwaister Werke nach dem UrhWG | s.o. |
| FB2 | FB2 | Verwaltung von Fortbildungsmassnahmen | Anpassung einer vorhandenen BBR Eigenentwicklung |
| GAEB | GAEB | Verwaltung von Arbeitsgruppenddaten | Anpassung einer vorhandenen BBR Eigenentwicklung |
| IR2 Public | IR2 Public | Präsentation von EU-Projektdaten im Internet | Anpassung einer vorhandenen BBR Eigenentwicklung |
| IT DB | IT DB | Verwaltung von Gerätedaten zum Vermögensnachweis und Steuerung der Gerätebetreuung im Servicebereich | Anpassung einer vorhandenen BBR Eigenentwicklung |
| Kontakte | Kontakte | Verwaltung von Kontaktdaten | Anpassung einer vorhandenen BBR Eigenentwicklung |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| Einsatzlagebild Luftwaffe | Einsatzlagebild Luftwaffe | Lagebild im Führungs- und Informationssystem | Bund |
| Messtechnische Verifizierung des Einflusses von Windenergieanlagen auf die Luftüberwachungsradare der Bundeswehr | Windrad 1.0 | Um den Ausbau erneuerbarer Energien zu beschleunigen, strebt das BMVg an, die Genehmigung neuer Windenergieanlagen durch den Einsatz moderner Software zu vereinfachen. Das Programm Windrad 1.0 liefert auf Knopfdruck eine Beurteilung, ob ein geplanter Windpark Einfluss auf Radaranlagen der Luftwaffe hat und genauere Untersuchungen des Standortes nötig sind, oder | Der öAG besitzt ein nicht ausschließliches, unbefristetes, unwiderrufliches und übertragbares Nutzungsrecht an der Software. Dies beinhaltet das Ändern der Software durch den öAG oder durch Dritte im Auftrag des öAG. |
| Globales Wettervorhersagemodell ICON | ICON | Globales, nichthydrostatisches Wettervorhersagemodell | Wissenschaftliche ICON-Lizenz |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| Qualitätssicherung Radardaten POLARA | POLARA | Qualitätssicherung und Produkterstellung Wetterradardaten | Wissenschaftliche POLARA-Lizenz |
| Erstellung einer Untertützungssoftware für die Bestimmung von Notliegeplätzen | VPS.POR - Port of Refuge | | |
| Anpassung Typdatenbank 2 | Typdatenbank-SW | Statistik-Verfahre | keine |
| Anpassung Typdatenbank 3 | Typdatenbank-SW | Typdatenbank-Ve | keine |
| Fachl. Modell.Statistik VD | Statisk-SW | Statistik-Verfahre | keine |
| Infrastrukturabgabe | Infrastrukturabgabe-SW | Infrastrukurabgabe-SW | keine |
| Internetbas. KFZ-Zulassung | ZFZR-SW | ZFZR-Verfahren ( | keine |
| Migration Sesam / Oracle | KBA-Anwendungen | Alle KBA-Anwend | keine |
| Migration ZKR SESAM / Oracle | ZKR-SW | ZKR-Verfahren | keine |
| Neuorg d. Statistikproz. FE | FE - Statistik-SW | Statistik-Verfahren FE | keine |
| Neuorg. D. Statistikprozesse | Statisk-SW | Statistik-Verfahre | keine |
| Neuorg.Stat. Mit ARIS | Statisk-SW | Statistik-Verfahre | keine |
| QS - CoC Daten | CoC-SW | CoC-Verfahren | keine |
| Real.Stat.Intern.Kraftv. | Statisk-SW Int. KV | Statistik-Verfahre | keine |
| Redesign / Migration Regionaldatei | Regionaldatei-SW | Statistik-Verfahre | keine |
| Redesign / Migration Stat. RD | RDR-Stat.-SW | RDR-Verfahren | keine |
| Redesign / Migration Statistik | Statisk-SW | Statistik-Verfahre | keine |
| Redesign / Migration ZFER | ZFER-SW | ZFER-Verfahren | keine |
| RESPER | PESPER-SW | RESPER-Verfahr | keine |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | alle Verfahren | keine |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | alle Verfahren | keine |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | alle Verfahren | keine |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | alle Verfahren | keine |
| Übermittlung von Steuerdaten | ZFZR-SW | ZFZR-Verfahren | keine |
| Umsetzung CBE-RiLi/HDA Verfahren | ZFZR-SW | ZFZR-Verfahren | keine |
| VZR- / Faer-Vollautomatisierung | FAER-SW-Vollaut. | FAER-Vollautum. | keine |
| VZR-Online Privatauskunft | VZR-SW | VZR-Verfahren O | keine |
| VZR-Reform / FAER-Reform | FAER-SW | VZR-Verfahren ge | keine |
| | | LBA-Applikation | Nutzung JCF-Framework/ Entwicklung JCF-basierte Verfahren |
| Anpassung der Basis-Software von EsprIT-Systems an den Bedarf von INCA mittels EVB-IT Pflegevertrag S | INCA | Erfüllung von Auftragsarbeiten des BfS | BGR Eigentum |
| Anpassung der Basis-Software von EsprIT-Systems an den Bedarf von INCA mittels EVB-IT Servicevertrag | INCA | Erfüllung von Auftragsarbeiten des BfS | BGR Eigentum |
| Grundwasserdatenbank TZ-Anwendungen | GROWAS | | |
| Seimic Data Center | SzgrfDc | Management Datenarchiv | GNU Public License |
| Seismic Handler | SHM/SHX | interaktive Auswertung von Erdbeben | GNU General Public License |
| Zeitabhängige Signalauslösung Marine Seismik | Schiess-PC-Steuerung | Marine Seismik | |
| 1014 | Rudi II (Tool) | Rudi II Tool | Individualentwicklung der Behörde |
| 1031 | Flugfunk | Umstellung auf Nummernzuteilung im Flugfunk | Individualentwicklung der Behörde |
| 1050 | LFA | Lastflussprotokol labfrage | Individualentwicklung der Behörde |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| 3105 | Seefunk-NZSB | Seefunk-Nummernzuteilung im See- und Binnenschifffahrtsfunk | Individualentwicklung der Behörde |
| 3108 | MP IVCEK-Web | InformationsVerarbeitung CE Kennzeichnung-WEB | Individualentwicklung der Behörde |
| 3300 | ZFD (BOS) | Zentrale Funkdienste - Teilbereich BOS | Individualentwicklung der Behörde |
| 4018 | Post Portal | Postalisches Online-Portal | Individualentwicklung der Behörde |
| 4049 | NotrufDB-AGS | Datenbank Notrufverkehrslenkung und AGS Amtlicher Gemeindeschlüssel | Individualentwicklung der Behörde |
| 7000 | Energie | Energiestammdaten - Erweiterung | Individualentwicklung der Behörde |
| 7201 | MTS | Markttransparenzstelle | Individualentwicklung der Behörde |
| 8810 | MPFA ZKV | Zentrale Kundenverwaltung - CRM | Individualentwicklung der Behörde |
| 8810 | MPFA ZAM | Zentrales Abrechnungsmodul - Version 1 | Individualentwicklung der Behörde<br>Open XML |
| 8810 | MPFA Migration | Migration des Zentralprojektes - Basis | Individualentwicklung der Behörde |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| BMS | Bewerbermanagementsystem (TYPO3) | Bewerbermanagementsystem auf Basis der Jobmodul-Erweiterung. | |
| Gästehausverwaltung | Gästehausverwaltung (TYPO3-Intranet) | Eigenentwicklung auf Basis einer studentischen Arbeit | |
| Implementation of the Internet Draft "Network Time Security" | NTS gesichertes NTPD (Unicast) | Sicherung der Unicast-basierten NTP-Kommunikation | NTF und MIT Lizenzvereinbarung |
| IPAM | IP-Adressmanagement | * Verwaltung von IP-Adressen, IP-Netzen, MAC-Adressen<br>* automat. Konfiguration von DNS und DHCP<br>* Netzwerk Anomalieerkennung | |
| IT-Service Managementsystem | OTRS | IT-Service-Mgmt. | |
| PTB-Uhr | Web-Uhr | PTB Web-Uhr | MIT |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| System IDMplus | Identity Management-PTB-Login User Service | * Workflow basierende Beauftragung von IT-Ressourcen<br>* SSt zu IBM Notes<br>* Lieferung der relevanten IDM Daten an den X.500 Directory Dienst<br>* Täglicher Abgleich der PTB Organisationsstruktur mit den InLab Datenbestand<br>* SSt zum Zufahrtskontroll-System<br>* SSt nach SAP<br>* Zertifikats basierende Authentifizierung für die WLAN Netze | |
| System PTB-Portal Plus | PTB Portal Plus | Externes Eingangs-Portal für PTB-MA zur Nutzung von ausgewählten Applikation im Intranet aus dem Internet | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| TMS | Travelmanagement (Reiseplanung, Reiseabrechnung) | Der elektronische Reiseantrag dient der Beantragung von Dienstreisen (DR) durch Mitarbeiter der PTB. Er realisiert ein Genehmigungsverfahren durch Funktionsträger und den Referaten in der Z-Abteilung. Es ist ein Benachrichtigungsworkflow mit Hilfe von E-Mails hinterlegt. Neben dem Reiseantrag wurde die elektronische Reisekostenabrechnung realisiert, mit | |
| TYPO3-Internet | TYPO3-Internet (diverse Extensions: Gremiendatenbank, Kontaktsuche, Zulassungsdatenbank ,Patent- und Technologieangebote, Luftdruckdaten, Messung des Erdmagnetfeldes etc. ) | Eigenentwicklungen aufgrund der Anforderungen diverser Abteilungen | |
| TYPO3-Intranet | TYPO3-Intranet (diverse Extensions: Lizenzantrag, Gremiendatenbank, Kolloquien, etc. ) | Eigenentwicklungen aufgrund der Anforderungen diverser Abteilungen | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| Wissenschaftliche Zusammenarbeit auf dem Gebiet der sicheren Zeitübertragung | NTS Broadcast/Unicast | Weiterentwicklung der gesicherten und broadcast-basierten Zeitsynchronisation | eine noch festzulegende Open Source Lizenz |
| Artus Bund | Artus Bund | polizeiliche Vorgangsbearbeitung | Server Betriebssystem CentOS; Application Server: Wildfly 8.2.1, Software: Java 8; Datenbank: Oracle 11g |
| EEDS | EEDS | Einsatz und Ermittlungsdokumentation im Referat 55 | entfällt |
| ePlan | ePlan | Dienst- und Einsatzplanung der BPOL | enfällt |
| EWO | EWO | Auskunftssystem zur bundesweiten Abfrage von Daten der Einwohnermeldeämter | entfällt |
| INPOL-Land | INPOL-BPOL | Auskunftssystem zur Abfrage und Erfassung in INPOL-Land, INPOL-Zentral, SIS | entfällt |
| KOSAR | KOSAR | | entfällt |
| PES | PES | Polizeiliche Eingangsstatistik | entfällt |
| PSMD | PSMD | Polizeilicher Sondermeldedienst | entfällt |
| TaPAS | TaPAS | Rückführungsdokumentation und Planung | enfällt |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Verwendungs-zweck,** | **Lizenzangabe der Software** |
|---|---|---|---|
| ViSInfo | ViSInfo | Übersicht der Visa und Stempelinformation, Fehlstempelungen | entfällt |
| VoDOS | VoDOS | Vorgangsdokumentation in den gemeinsamen Zentren | enfällt |
| Anzahl: | 140 | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| DiploKor (Outlook AddIn) | Diplomatische Korrespondenz | Anforderungen wurden durch kein Standardprodukt erfüllt |
| Namensmail (Outlook-AddIn) | Namensmail | |
| Schnittstelle PVS-AA / Datenmigration | Opossum | Keine Standardsoftware verfügbar |
| Eigenentwicklungen intern siehe Tabelle 11 ; Eigenentwicklungen mit ext. Unterstützung PM intern / Nutzung Rahmenverträge siehe Tabelle 7 u.9 | | |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 1 - Einbindung Fachverfahren) | eAkte-BSA | Folgeprojekt zum ausgeschriebenen Projekt "Elektronischer Sortenschutz- und -zulassungsantrang" |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 2 - Einbeziehung allgemeine Akten nach Aktenplan) | eAkte-BSA | Folgeprojekt zum ausgeschriebenen Projekt "Elektronischer Sortenschutz- und -zulassungsantrang" |
| Elektronische Sortenakte - Erweiterungen (Teil 3 - Einbeziehung Erbkomponenten und Optimierungen ) | eAkte-BSA | Folgeprojekt zum ausgeschriebenen Projekt "Elektronischer Sortenschutz- und -zulassungsantrang" |
| Elektronische Sortenakte - Grundmodul | eAkte-BSA | Folgeprojekt zum ausgeschriebenen Projekt "Elektronischer Sortenschutz- und -zulassungsantrang" |
| Projekt EWS (Genehmigungsworkflow) | Arxio Genehmigungsworkflow | nein |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| Anpassung UKAST | UKAST | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| ArtNetBund - Redesign | ArtNetBund | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| AzV Beratung Realisierung Eigenentwicklung | AzV | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| BOP-KId ELAN Realisierung | BOP ELAN | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigentwicklung |
| BuG | 14.03.2017 | |
| CRS | CRS | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| DIANE (neu) Neuentwicklung | DIANE | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigentwicklung |
| DIWAX - Einrichtung eines Tools für eine regelmäßige Länderberichterstattung - | DIWAX | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| EARL Beratung, Realisierung | EARL | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| ECOM - Realisierung ECOM Neu | ECOM | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| Entwicklung und Inbetriebnahme einer Anwendung zur Erstellung des Beteiligungsberichtes des Bundes | BB Bund | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| EU-FiDa - Erstellung und Produktivsetzung einer Datenbank | EU-FiDa | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| FATCA Realisierung inkl. Beratung | FATCA | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| FKS - ProFiS AEntG-Meldeportal Neu | ProFiS AEntG-Meldeportal Neu | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigentwicklung |
| FTT Realisierung | FTT | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| IT-Verbrauch- und Verkehrsteuerplattform | MoeVe | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| IWM; Bürger- und Geschäftskundenportal (BuG) | BuG | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| M1SS: Realisierung | M1SS | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigentwicklung |
| MAB-Online - Entwicklung von Online-Mitarbeiterbefragungen im BMF | MAB-Online | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| Medienarchiverstellung - Einrichtung eines Medienarchives | Medienarchiv | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| MELK: Realisierung, VSK | MELK | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigentwicklung |
| Modernisierung des Haushalts- und Rechnungswesens | MHR | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| PRÜF Entwicklung einer technischen Lösung für die Auswertung von LIFE-Daten | PRÜF | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigentwicklung |
| Steuersimulation - ErbSt | Steuersimulation - Erb | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| VERS Realisierung Festsetzungsverfahren inkl. Beratung | VERS Bund | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigentwicklung |
| ZEBRA (neu) - Umsetzung Alkoholsteuergesetz/- verordnung | ZEBRA Redesign | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| ZuDatS | ZuDatS | keine anforderungsgerechte Lösung auf dem Markt, daher Eigenentwicklung |
| ZuDatS | 09.10.2013 | |
| HHM | HHM | Es gab keine SW auf dem Markt, die die Anforderungen des BMG erfüllt hat |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | HCM GUI | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | BOFuMAT (BOS-Funknetz-Messungs-Auswerte-Tool) | Hierfür bedurfte es eines projektbegleitenden Software, die detaillierte projektspezifische Fachkenntnisse in der Messdatenaufbereitung erforderte. |
| Bestandteil der Unterstützungsleistungen für TI2 | VA99clone | |
| DVS | DVS | Kein Standardprodukt / SW-Markt für die Aufgaben des BAMF vorhanden (aber Verwendung Standard-Komponente einschl. freie Software) |
| EASY | EASY | Kein Standardprodukt / SW-Markt für die Aufgaben des BAMF vorhanden (aber Verwendung Standard-Komponente einschl. freie Software) |
| EP322 | Data Quality interface BOS (DQiBOS) | - Die Softwarelösung bedarf einer fortlaufender sehr individueller Anpassungen im Bereich der Schnittstellen zwischen den Systemen und den Export-Funktionen zu außerhalb der VS-V-Umgebung befindlichen Systemen und Partnern. Zudem stellt die entwi |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| Handy-App Anti-Doping (in Planung) | Anti-Doping-App | Zur Umsetzung hat das BISp die Unterstützungsleistung der Agentur Fink und Fuchs aus einem bestehenden Rahmenvertrag des BeschA in Anspruch genommen. |
| InGe | InGe | Kein Standardprodukt / SW-Markt für die Aufgaben des BAMF vorhanden (aber Verwendung Standard-Komponente einschl. freie Software) |
| InGe | InGe | Kein Standardprodukt / SW-Markt für die Aufgaben des BAMF vorhanden (aber Verwendung Standard-Komponente einschl. freie Software) |
| Internetportal "WISS - Wearables im Spitzensport" (www.wiss-netz.de) | WISS-Netz | Zur Umsetzung hat das BISp die Unterstützungsleistung der Agentur Fink und Fuchs aus einem bestehenden Rahmenvertrag des BeschA in Anspruch genommen. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| MARiS | MARiS | Kein Standardprodukt / SW-Markt für die Aufgaben des BAMF vorhanden (aber Verwendung Standard-Komponente einschl. freie Software) |
| MARiS | MARiS | Kein Standardprodukt / SW-Markt für die Aufgaben des BAMF vorhanden (aber Verwendung Standard-Komponente einschl. freie Software) |
| MILo | MILo | Kein Standardprodukt / SW-Markt für die Aufgaben des BAMF vorhanden (aber Verwendung Standard-Komponente einschl. freie Software) |
| Monitoring-Plattform zur Erfassung und Auswertung der Trainingsleistungen von Spitzensportlern (in Planung) | RegMon | Zur Umsetzung wird das BISp voraussichtlich die Unterstützungsleistung der Agentur Fink und Fuchs aus einem bestehenden Rahmenvertrag des BeschA in Anspruch nehmen. |
| Projektname | Name der Software | Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen? |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| SINA Second Generation – Phase 3 + 4 | SINA | Es handelt sich hier um ein Folgeprojekt. |
| Web-GIS | Web-GIS | Kein Standardprodukt / SW-Markt für die Aufgaben des BAMF vorhanden (aber Verwendung Standard-Komponente einschl. freie Software) |
| Elektronische Vorgangsbearbeitung [in der Gesetzgebung] und Verkündung | eNorm | Es handelt sich um IT-Dienstleistungen, die seinerzeit in einem anderen Vergabeverfahren als die öffentliche Ausschreibung beauftragt wurden. |
| Ähnlichenservice als Teil des BZR/GZR (§ 21a BZRG) | | Aufgrund der engen gesetzlichen Vorgabe und aufgrund dessen, dass nur der derzeitigige Dienstleister so zeitnah technisch in der Lage ist, diese Sonderfunktion in das Fachverfahren einzuführen, konnte keine Ausschreibung erfolgen. |
| DPMAdirektPro | DPMAdirektPro | s.o. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| DPMAdirekt | DPMAdirekt | Mit hauseigenem Personal und ohne die Unterstützung externer Auftragnehmer versucht das DPMA zugleich, (kleinere) IT-Maßnahmen und / oder IT-Entwicklungen sowie Wartung und Betrieb seiner elektronischen Systeme durchzuführen. Dies ist v.a. im Bereich der elektronischen Dienste des DPMA (DPMAdirekt, DPMAdirektPro, DPMAregister, Register vergriffener und verwaister Werke usw.) der Fall.<br><br>Wenn (größere) Softwareentwicklungen durchzuführen sind, geschieht dies unter Einbeziehung externer Auftragnehmer und / oder Berater . Diese externen Partner gewinnt das DPMA stets und ausnahmslos über Ausschreibungsverfahren. D.h., sobald externe Partner an Softwareentwicklungsmaßnahmen des DPMA beteiligt sind, werden stets und ausnahmslos Ausschreibungsverfahren durchgeführt. |
| DPMAregister | DPMAregister | s.o. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| DPMAWeb | DPMAWeb | s.o. |
| Register vergriffener und verwaister Werke | Register vergriffener und verwaister Werke | s.o. |
| FB2 | FB2 | für die Anpassung vorhandener Eigenentwicklung war dies die geeignetste Vorgehensweise |
| GAEB | GAEB | für die Anpassung vorhandener Eigenentwicklung war dies die geeignetste Vorgehensweise |
| IR2 Public | IR2 Public | für die Anpassung vorhandener Eigenentwicklung war dies die geeignetste Vorgehensweise |
| IT DB | IT DB | für die Anpassung vorhandener Eigenentwicklung war dies die geeignetste Vorgehensweise |
| Kontakte | Kontakte | für die Anpassung vorhandener Eigenentwicklung war dies die geeignetste Vorgehensweise |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| Einsatzlagebild Luftwaffe | Einsatzlagebild Luftwaffe | Nutzernahe Entwicklung/Weiterentwicklung |
| Messtechnische Verifizierung des Einflusses von Windenergieanlagen auf die Luftüberwachungsradare der Bundeswehr | Windrad 1.0 | Fraunhofer FHR beschäftigt sich seit vielen Jahren u.a. mit den Wechselwirkungen zwischen Windenergie- und Radaranlagen. Als durch das BMVg grundfinanziertes öffentliches Institut hat sich FHR ein umfangreiches Wissen über die physikalischen Wirkungsweisen von Radaren erarbeitet und konnte dieses im Rahmen des für die Erstellung der Software notwendigen Zuwendungsbescheides bestmöglich einsetzen. Eine Vergabe zur Erstellung einer vergleichbaren Software an ein anderes Institut oder Firma wäre nach h.E. mit deutlich höherem finanziellen Aufwand und einem wesentlich größeren Zeitansatz verbunden gewesen. |
| Globales Wettervorhersagemodell ICON | ICON | Nationale Kooperation zur Bündelung des Know-hows |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| Qualitätssicherung Radardaten POLARA | POLARA | Internes DWD-Projekt parallel zum internen Aufbau des neuen Wetterradarverbundes im DWD |
| Erstellung einer Untertützungssoftware für die Bestimmung von Notliegeplätzen | VPS.POR - Port of Refuge | Folgeauftrag/Systemanbieter einziger Bieter |
| Anpassung Typdatenbank 2 | Typdatenbank-SW | Individual-Software |
| Anpassung Typdatenbank 3 | Typdatenbank-SW | Individual-Software |
| Fachl. Modell.Statistik VD | Statisk-SW | Individual-Software |
| Infrastrukturabgabe | Infrastrukturabgabe-SW | Individual-Software |
| Internetbas. KFZ-Zulassung | ZFZR-SW | Individual-Software |
| Migration Sesam / Oracle | KBA-Anwendungen | Individual-Software |
| Migration ZKR SESAM / Oracle | ZKR-SW | Individual-Software |
| Neuorg d. Statistikproz. FE | FE - Statistik-SW | Individual-Software |
| Neuorg. D. Statistikprozesse | Statisk-SW | Individual-Software |
| Neuorg.Stat. Mit ARIS | Statisk-SW | Individual-Software |
| QS - CoC Daten | CoC-SW | Individual-Software |
| Real.Stat.Intern.Kraftv. | Statisk-SW Int. KV | Individual-Software |
| Redesign / Migration Regionaldatei | Regionaldatei-SW | Individual-Software |
| Redesign / Migration Stat. RD | RDR-Stat.-SW | Individual-Software |
| Redesign / Migration Statistik | Statisk-SW | Individual-Software |
| Redesign / Migration ZFER | ZFER-SW | Individual-Software |
| RESPER | PESPER-SW | Individual-Software |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | Individual-Software |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | Individual-Software |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | Individual-Software |
| SWE - Pflege- und Weiterentwicklung sämtlicher Individualsoftware | sämtliche KBA-Individual-SW | Individual-Software |
| Übermittlung von Steuerdaten | ZFZR-SW | Individual-Software |
| Umsetzung CBE-RiLi/HDA Verfahren | ZFZR-SW | Individual-Software |
| VZR- / Faer-Vollautomatisierung | FAER-SW-Vollaut. | Individual-Software |
| VZR-Online Privatauskunft | VZR-SW | Individual-Software |
| VZR-Reform / FAER-Reform | FAER-SW | Individual-Software |
| | | Eigenentwicklung auf Basis des ausgeschriebenen Frameworks |
| Anpassung der Basis-Software von EsprIT-Systems an den Bedarf von INCA mittels EVB-IT Pflegevertrag S | INCA | externe Vergabe der Spezialsoftware INCA hat sich nicht bewährt |
| Anpassung der Basis-Software von EsprIT-Systems an den Bedarf von INCA mittels EVB-IT Servicevertrag | INCA | externe Vergabe der Spezialsoftware INCA hat sich nicht bewährt |
| Grundwasserdatenbank TZ-Anwendungen | GROWAS | |
| Seimic Data Center | SzgrfDc | Vergleichbare Funktionalität nicht am Markt nicht vefügbar |
| Seismic Handler | SHM/SHX | Vergleichbare Funktionalität nicht am Markt nicht vefügbar |
| Zeitabhängige Signalauslösung Marine Seismik | Schiess-PC-Steuerung | Eigenentwicklung nach Wirtschaftlichkeitsprüfung günstiger |
| 1014 | Rudi II (Tool) | Entwicklung auf Basis eines bereits vorhandenen Tools; Wirtschaftlichkeit; Sach- und Fachwissen in der Behörde |
| 1031 | Flugfunk | Wirtschaftlichkeit; Besonderheiten des Geschäftsprozesses; Fach- und Sachwissen in der Behörde; Adaption einer bereits entwickelten Softwarelösung |
| 1050 | LFA | Wirtschaftlichkeit; Besonderheiten des Geschäftsprozesses; Fach- und Sachwissen in der Behörde |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| 3105 | Seefunk-NZSB | Wirtschaftlichkeit; Besonderheiten des Geschäftsprozesses; Fach- und Sachwissen in der Behörde |
| 3108 | MP IVCEK-Web | Wirtschaftlichkeit; Besonderheiten des Geschäftsprozesses; Fach- und Sachwissen in der Behörde |
| 3300 | ZFD (BOS) | Wirtschaftlichkeit; Besonderheiten des Geschäftsprozesses; Fach- und Sachwissen in der Behörde |
| 4018 | Post Portal | Adaption einer bereits entwickelten Softwarelösung; Wirtschaftlchkeit |
| 4049 | NotrufDB-AGS | Wirtschaftlichkeit; Besonderheiten des Geschäftsprozesses; Fach- und Sachwissen in der Behörde; Adaption einer bereits entwickelten Softwarelösung |
| 7000 | Energie | Wirtschaftlichkeit; Besonderheiten des Geschäftsprozesses; Fach- und Sachwissen in der Behörde |
| 7201 | MTS | Wirtschaftlichkeit; Besonderheiten des Geschäftsprozesses; Fach- und Sachwissen in der Behörde |
| 8810 | MPFA ZKV | Zentrales Modul der Behörde; Fach- und Sachwissen in der Behörde; Wirtschaftlichkeit; Implementierungsphase mit externer Firma |
| 8810 | MPFA ZAM | Zentrales Modul der Behörde; Fach- und Sachwissen in der Behörde; Wirtschaftlichkeit; Besonderheiten des Geschäftsprozesses |
| 8810 | MPFA Migration | Wirtschaftlichkeit; Besonderheiten des Geschäftsprozesses; Fach- und Sachwissen in der Behörde |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| BMS | Bewerbermanagementsystem (TYPO3) | TYPO3 ist ein Open Source CMS mit über 5000 frei verfügbaren Erweiterungen. Es ist vor allem bei Forschungsinstitute weit verbreitet.Vergleichbare Systeme sind erheblich teurer und erfüllen nicht alle Anforderungen der PTB |
| Gästehausverwaltung | Gästehausverwaltung (TYPO3-Intranet) | TYPO3 ist ein Open Source CMS mit über 5000 freiverfügbaren Erweiterungen. Es ist vor allem bei Forschungsinstitute weit verbreitet. Vergleichbare Systeme sind erheblich teurer und erfüllen nicht alle Anforderungen der PTB |
| Implementation of the Internet Draft "Network Time Security" | NTS gesichertes NTPD (Unicast) | |
| IPAM | IP-Adressmanagement | * flexiblere SW-Anpassungen an PTB-spezifische Applikationen<br>* schnellere Umsetzungen |
| IT-Service Managementsystem | OTRS | |
| PTB-Uhr | Web-Uhr | * flexiblere SW-Anpassungen<br>* Schneller Umsetzungen<br>* Forschungsprojekt<br>* kein passendes Produkt am Markt |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| System IDMplus | Identity Management-PTB-Login User Service | * Einsparung von Lizenzkosten (Novell)<br>* flexiblere SW-Anpassungen<br>* schnellere Umsetzungen<br>* Forschungsprojekt für PTB-spezifische Applikationen<br>* kein passendes Produkt am Markt |
| System PTB-Portal Plus | PTB Portal Plus | * flexiblere SW-Anpassungen<br>* schnellere Umsetzungen<br>* Forschungsprojekt für PTB-spezifische Applkationen |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| TMS | Travelmanagement (Reiseplanung, Reiseabrechnung) | Spezielle Anforderungen der PTB konnten von externen Anbieter nicht erfüllt werden. |
| TYPO3-Internet | TYPO3-Internet (diverse Extensions: Gremiendatenbank, Kontaktsuche, Zulassungsdatenbank ,Patent- und Technologieangebote , Luftdruckdaten, Messung des Erdmagnetfeldes etc. ) | TYPO3 ist ein Open Source CMS mit über 5000 frei verfügbaren Erweiterungen. Vergleichbare Systeme sind erheblich teurer und erfüllen nicht alle Anforderungen der PTB. Zum Teil werden live Messdaten und daten aus internen Systemen angeboten |
| TYPO3-Intranet | TYPO3-Intranet (diverse Extensions: Lizenzantrag, Gremiendatenbank, Kolloquien, etc. ) | TYPO3 ist ein Open Source CMS mit über 5000 frei verfügbaren Erweiterungen. Es ist vor allem bei Forschungsinstitute weit verbreitet. Vergleichbare Systeme sind erheblich teurer und erfüllen nicht alle Anforderungen der PTB |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| Wissenschaftliche Zusammenarbeit auf dem Gebiet der sicheren Zeitübertragung | NTS Broadcast/Unicast | |
| Artus Bund | Artus Bund | Flexible Weiterentwicklung aufgrund gesetzlicher Anforderungen an die Polizei so leichter möglich. Bündelung der Kompetenzen der drei Partner Polizeien und so Generierung von Synergieeffekten. |
| EEDS | EEDS | Flexible Weiterentwicklung aufgrund gesetzlicher Anforderungen an die Polizei so leichter möglich. |
| ePlan | ePlan | Flexible Weiterentwicklung aufgrund gesetzlicher Anforderungen an die Polizei so leichter möglich. |
| EWO | EWO | Flexible Weiterentwicklung aufgrund gesetzlicher Anforderungen an die Polizei so leichter möglich. |
| INPOL-Land | INPOL-BPOL | Flexible Weiterentwicklung aufgrund gesetzlicher Anforderungen an die Polizei so leichter möglich. |
| KOSAR | KOSAR | keine kommerzielle Software mit den benötigten Anforderungen auf dem Markt verfügbar, direktere und schnellere Reaktion auf Anpassungen möglich |
| PES | PES | Flexible Weiterentwicklung aufgrund gesetzlicher Anforderungen an die Polizei so leichter möglich. |
| PSMD | PSMD | Flexible Weiterentwicklung aufgrund gesetzlicher Anforderungen an die Polizei so leichter möglich. |
| TaPAS | TaPAS | Flexible Weiterentwicklung aufgrund gesetzlicher Anforderungen an die Polizei so leichter möglich. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 10:**

| **Projektname** | **Name der Software** | **Warum wurden keine Ausschreibung sondern Software-Eigenentwicklungen vorgenommen?** |
|---|---|---|
| ViSInfo | ViSInfo | Flexible Weiterentwicklung aufgrund gesetzlicher Anforderungen an die Polizei so leichter möglich. |
| VoDOS | VoDOS | Flexible Weiterentwicklung aufgrund gesetzlicher Anforderungen an die Polizei so leichter möglich. |
| Anzahl: | 140 | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antworten Frage 11:

**Anlage 6**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| Agrar Organisationen Register | BLE | BLE | Scopeland Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Anwendung für den Telefondienst des BMEL | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Anwendung Stellenwechsel im Ressort | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Aufbau und Betrieb eines Datenzentrums für die BLE | BLE | BLE | Typo3 Talend | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Außenhandelsstatistik | BLE | BLE | Talend PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Belegnummernvergabemodul (BVM) | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Bewirtschaftungssystem Datenzentrum (BeWiDat) | BLE | BLE | Scopeland | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| BLE Food Security | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Datenbank zur Verwaltung von Kontrollstellen und -personal im ökol. Landbau | BLE | BLE | Scopeland | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Die Datenbank (ehemals Kunststoffempfehlungen - KSE) des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Die Domain waldklimafonds.de wird bald von der FNR zu uns übertragen. | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| Einbindung Tabakzusatzstoffe in BMEL-Portal | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Einfuhrkontrollmeldungen ATLAS-DB | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Einheitliche Lizenzanwendung ELA | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Elektronischer Schadbildkatalog | BLE | BLE | PHP Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| eRechnung/MACH/ZEFAS: ENTWICKLUNG | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Erfassung IT-Systeme | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Erfassungsmodul und Auswertung der Anfragen (Telefon, Email, Brief) an Verbraucherlotsen | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Erfassungsoberfläche für IBV Datenbanken genetischer Ressourcen | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Erweiterung Transparentinitiative AFIG durch EMFF | BLE | BLE | Talend | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| EU-Sondermaßnahme "Liquiditätsbeihilfe" | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Fachanwendung zur Bearbeitung der Aufgaben im Bereich forstliches Vermehrungsgut | BLE | BLE | Scopeland | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| Fischerei IT FIT: ENTWICKLUNG | BLE | BLE | Scopeland | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Forschungsinformationssystem Agrar/Ernährung (FISA) für öffentl. geförderte Agrar- & Ernährungsforschung im Rahmen... | BLE | BLE | PHP Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Gemeinsame Anmelde- und Authentifizierungsanwendung aller Scopeland-Entwicklungen | BLE | BLE | Scopeland | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| GSB-externe-Anwendung ist eine native PHP-Anwendung zur Contentersetzung. | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| HIT-Batch-Client | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Im Rahmen des Fischereidatenerhebungsprogramms werden Datenverarbeitung und Portal bereitgestellt. | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Internetauftritt für das Maritime Sicherheitszentrum Cuxhaven (MSZ) auf Basis des neuen BLE-Masters. | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Klärschlamm | BLE | BLE | Scopeland | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Lagerfragebogen | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| LGA Map & Guide (Entfernungsberechnung) | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| Lizenzerteilung für Getreide, Fleisch, Obst und Gemüse, Milch | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Milchsonderbeihilfe (MiBe): ENTWICKLUNG | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Modell- und Demonstrationsvorhaben Tierschutz | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Modul Sicherheitenverwaltung MOSI | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Nachhaltige Erzeugung von Biomasse NABISY | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Naturwaldreservate | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Online Erfassung des Portals Grüner Bildungskatalog (GBK) | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Ordnungswidrigkeiten im Bereich Fischerei | BLE | BLE | Scopeland | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Agrarforschung für Entwicklung (ARD) | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Agrarstatistik aus dem Arbeitsbereich des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). | BLE | BLE | Typo3 PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal aquatische genetische Ressourcen | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| Portal Bonn.realis (Bonn Research Alliance of Innovative Systems in Intern. Quality Food Chain and Crisis Communication) | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Bundesinformationssystem Genetische Ressourcen (BIG) | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Bundeswaldinventur | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal der Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Nachhaltige Landentwicklung (ArgeLandentwicklung). | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal des Bundesprogramms Ökologischer Landbau (BÖL). | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal des Internationalen Workshops für Führungskräfte in der Landjugendarbeit. | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal European Regional Focal Point for Animal Genetic Resources (ERFP) | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Fischbestände Online | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Fischerei in Deutschland | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Förderpreis Ökologischer Landbau | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| Portal Forstgenetische Ressourcen. | BLE | BLE | Scopeland Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal für den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER). | BLE | BLE | Typo3 PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal für Kinder und Jugendliche. | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal für Krisenvorsorge - bewältigung und zur bestmöglichen Information aller Beteiligten. | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal genres.de; subsites der Beiräte | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Geografische Dienste | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Geschmackstage | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Gesund ins Leben | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Klimaschutz und Klimawandel | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Kooperationsprogramm d. Zusammenarbeit i. d. Bereichen Ernährung, Landwirtschaft&Verbraucherschutz m. d. Ausland | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| Portal Modellregionen Land.Zukunft | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal NAP Prävention von Fehlernährung, Bewegungsmangel und damit zusammenhängenden Krankheiten. | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Ökologischer Landbau (BÖL) | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal OpenData-Projekt BLE und BMEL | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Pflanzengenetische Ressourcen | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Policies against Hunger | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Schadstoffregister des UBA, früher PRTR (Pollutant Release and Transfer Register) | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Senat der Bundesforschungsanstalten. | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Tiergenetische Ressourcen | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| Portal Verbraucherkompetenz | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Waldkulturerbe, früher Wald2011 | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Weinbaugeschichte | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal Wettbewerb Unser Dorf hat Zukunft | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal wissenschaftlicher Agrar-Publikationen | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal zu Ausbildung, Weiterbildung, Studium und Referendariat, Stellenmarkt sowie eine Lehrmittelbörse. | BLE | BLE | Typo3 PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal zu botanischen und zoologischen Forschungssammlungen in Deutschland. | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal zu den Sitzungen des Codex-Komitees für Ernährung und diätetische Lebensmittel (CCNFSDU) | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal zum Exportförderprogramm des BMEL | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal zur nachhaltigen Entwicklung der ländlichen Räume. | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portal zur Vermeidung von Lebensmittelabfällen. | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| Portale des Friedrich-Loeffler-Instituts | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portale des Johann Heinrich von Thünen-Instituts | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portale des Max Rubner-Instituts | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Portale Julius-Kühn-Institut (JKI) | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| PT DB | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Rote Liste Gemüse | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| SEA (Einfuhrgenehmigungsverfahren für Saatgut) | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| SIMEX (Saatgutimport/-export) | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Statische HTML-CSS-Vorlage, aus der sich PHP-Entwickler Codeschnipsel für ihre Anwendungen rauskopieren können. | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| System für Intervention und Nationale Vorratshaltung SINA | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Testbetriebsnetz | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| Tool: Conversation-Manager zur Registrierung und Kontaktaufnahme mit anderen Veranstaltungs-Teilnehmern | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Tool: Der zentrale Kontakt-Formular-Service wird von Redakteuren genutzt. | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Tool: Online-Registrierung | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Transparenzinitiative (AFIG) | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Typo3 Mastervorlage für BLE | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Typo3 Mastervorlage für BMEL | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Typo3 Mastervorlage Neutral | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Typo3-Intranet für die BLE einschließlich Telefonbuch BLE | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| VBS FLEGT-Genehmigungsverfahren. | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| VBS ForschungsProgramme Datenbank (FPD) zur Abstimmung der Ressortforschung | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| VBS für Anmeldung+Genehmigung Produkte mit Etikett Biosiegel. Darstellung DB-Inhalte auf www.oekolandbau.de | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| VBS Konformitätskontrolle der Vermarktungsnormen | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| VBS Kontrollverfahren zur Verhinderung und Bekämpfung der illegalen, nicht gemeldeten und unregulierten Fischerei | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| VBS Marktbeobachtung und -berichterstattung der Märkte für Fleisch. | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| VBS Marktbeobachtung und -berichterstattung der Märkte für Getreide, Fette, Milch und Zucker in der BRD. | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| VBS zur Planung und Koordination der Forschung im Geschäftsbereich | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Waldbrandinformation Waldbrand (Statistiken / Meldungen) | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Webportal EIP agri | BLE | BLE | PHP Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Weinkontrollregister Dr. Maul | BLE | BLE | Scopeland | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Weltkongress für Rebe und Wein | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| Zentrale Stammdatenverwaltung ZESTA | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Zentrales Finanz- und Abrechnungsdatenverwaltungssystem ZEFAS | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Zesta-Mach-Schnittstelle ZEMAS | BLE | BLE | Java | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Zugang zur Information und Anmeldung der Mitarbeiter BLE zu Fortbildungsveranstaltungen | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Zugangsgeschützte Anwendung zur Nutzerverwaltung AIS, FPD sowie jobbörse | BLE | BLE | PHP | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Zugangsgeschützte Typo3 Umgebung für hausinterne Nutzung durch Abteilung 3 | BLE | BLE | Typo3 | Gemeinkosten durch Betrieb und Pflege | Dauer-aufgabe |
| Configuration Management Database | MRI | GNU | intern | keine | seit 2013 |
| Organisationsdatenbank | MRI | GNU | intern | keine | seit 2016 |
| Reparaturaufträge | MRI | GNU | intern | keine | seit 2015 |
| Ticketsystem | MRI | GNU | intern | keine | seit 2013 |
| AdeBA XBOUND MPA | BMVI | | | | fort-laufend |
| ArtNetBund | BADV | | | | fort-laufend |
| BB Bund | BMF | | | | fort-laufend |
| BOP ELAN | BZSt | | | | fort-laufend |
| Compart DocBridge Pilot | ITZBund | | | | fort-laufend |
| DIANE | GZD | | | | fort-laufend |
| DIWAX | BMF | | | | fort-laufend |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| EARL | BZSt | | | | fort-laufend |
| ECOM | BZSt | | | | fort-laufend |
| ePayBL-Webshop | BMF | | | | fort-laufend |
| eVAB | BMVI | | | | fort-laufend |
| FATCA | BZSt | | | | fort-laufend |
| Intranet BMF | BMF | | | | fort-laufend |
| KraftSt Zoll, Release 1.8 | GZD | | | | fort-laufend |
| LISA.LIMS | GZD | | | | fort-laufend |
| M1SS | BZSt | | | | fort-laufend |
| MAB-Online | BMF | | | | fort-laufend |
| MAPZ | GZD | | | | fort-laufend |
| MELK | BZSt | | | | fort-laufend |
| Minerva-Lösung | BMF | | | | fort-laufend |
| proBund 2.0 | ITZBund | | | | fort-laufend |
| ProFiS AEntG-Meldeportal Ne | GZD | | | | fort-laufend |
| PRÜF | GZD | | | | fort-laufend |
| SAP ECC 6.0 | BMF | | | | fort-laufend |
| SAP ECC 6.0, EA-PS | BMF | | | | fort-laufend |
| SOLVIN TrackProject | BADV | | | | fort-laufend |
| Standardsoftware interne Revision | BMI | | | | fort-laufend |
| Steuersimulation - ErbSt | BMF | | | | fort-laufend |
| TIMPAN System | BMVI | | | | fort-laufend |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| TMS | BMI | | | | fort-laufend |
| UKAST | BADV | | | | fort-laufend |
| VerAweb | BMF | | | | fort-laufend |
| ZEBRA | GZD | | | | fort-laufend |
| ZUDATS | ITZBund | | | | fort-laufend |
| HHM | Z15 | GPL | hausweit | keine | seit 2000 |
| CERT-Bund Reports | BSI | BSI | 1 | nicht detailliert aufteilbar da VM im Eigenbetrieb | 2014 – b.a.w. |
| LinOTP | Key Identity | AGPL | | nicht detailliert aufteilbar da VM im Eigenbetrieb | 2016 – b.a.w. |
| Melde- und Informationsportal | BSI | BSI | 2 | nicht detailliert aufteilbar da VM im Eigenbetrieb | 2016 – b.a.w. |
| MWScan | BSI Eigen-entwick-lung | Eigenentwickeltes BSI-internes Fachverfahren ohne Lizenz | BSI-internes Fachverfahren | Kosten für Personal (Entwicklung + Betrieb), Hardware und Nebenkosten | Laufendes Fachverfahren ohne zeitliche Begrenzung |
| Publikationssystem | BSI | BSI | 1 | nicht detailliert aufteilbar da VM im Eigenbetrieb | 2014 – b.a.w. |
| Sicherheits-Gesetz Management (SiGMa) | BSI | BSI | 2 | nicht detailliert aufteilbar da VM im Eigenbetrieb | 2016 – b.a.w. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| SURF - Sport Und Recherche im Fokus | BISp | Eingesetzte freie Softwares: - VuFind (GPL-Lizenz) - MySQL (GPL-Lizenz) | seit 01.02.2016 | 1.800 €/Jahr | voraussichtlich bis 2025 |
| SURF - Sport Und Recherche im Fokus | BISp | Eingesetzte freie Softwares: - VuFind (GPL-Lizenz) - MySQL (GPL-Lizenz) | seit 01.02.2016 | 1.800 €/Jahr | voraussichtlich bis 2025 |
| SynKolab | tarent, Bonn | GNU | ja, aktuell im Einsatz | 78.378,16 € pro Jahr | seit 2012 |
| WISS - Wearables im Spitzensport | BISp | Eingesetzte freie Softwares: - Wordpress (GPLv2-Lizenz) - MySQL (GPL-Lizenz) | seit 01.10.2015 | 3.570 €/Jahr | voraussichtlich bis 2025 |
| WISS - Wearables im Spitzensport | BISp | Eingesetzte freie Softwares: - Wordpress (GPLv2-Lizenz) - MySQL (GPL-Lizenz) | 42401 | 3.570 €/Jahr | voraussichtlich bis 2025 |
| | | | | | |
| Artus Bund | BPOLP | | polizeiliche Vorgangsbearbeitung | 2.420.000 € | b.a.w. |
| EEDS | BPOLP | | Einsatz und Ermittlungsdokumentation im Referat 55 | | b.a.w. |
| ePlan | BPOLP | | Dienst- und Einsatzplanung der BPOL | 360.000 € | b.a.w. |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| EWO | BPOLP | | Auskunftssystem zur bundesweiten Abfrage von Daten der Einwohnermeldeämter | 15.000 € | b.a.w. |
| INPOL-Land | BPOLP | | Auskunftssystem zur Abfrage und Erfassung in INPOL-Land, INPOL-Zentral, SIS | 940.000 € | b.a.w. |
| KOSAR | BPOLP | | BPOLP | - | b.a.w. |
| PES | BPOLP | | Polizeiliche Eingangsstatistik | 160.000 € | b.a.w. |
| PSMD | BPOLP | | Polizeilicher Sondermeldedienst | | b.a.w. |
| TaPAS | BPOLP | | Rückführungsdokumentation und Planung | | b.a.w. |
| ViSInfo | BPOLP | | Übersicht der Visa und Stempelinformation, Fehlstempelungen | | b.a.w. |
| VoDOS | BPOLP | | Vorgangsdokumentation in den gemeinsamen Zentren | | b.a.w. |
| eNorm | BMJV | Voraussetzung: MS Word; Lizenzierung durch BMJV | Norm-gebungsver-fahren | 60.000 € | b.a.w. (ohne Enddatum geplant) |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| Justizfachsystem GO§A | BVerwG / Freistaat Thüringen als Eigentümer | "Einer für Alle" / nicht als Open Source frei verfügbar | Bundes-/Landes-gerichte (Fachge-richts-barkeit) | 1.074.025 € | 2007 - ... (keine Abkündigung geplant) |
| DEPATIS | DPMA | Individualentwicklung auf Basis quellfreier Software | seit 2001 (Vorversion von DEPATIS seit 2000) | keine | unbegrenzt |
| DEPTISnet | DPMA | Individualentwicklung auf Basis quellfreier Software | seit 2001 | keine | unbegrenzt |
| DPMAmarken | DPMA | Individualentwicklung auf Basis quellfreier Software | seit 01.03.2013 | keine | unbegrenzt |
| DPMApatente/DPMAgebrauchsmuster | DPMA | Individualentwicklung auf Basis quellfreier Software | seit 01.06.2011 | keine | unbegrenzt |
| BestV | GBA | Eigenentwicklung | | keine | 2013 bis heute |
| GBA-ARP | GBA | Eigenentwicklung | | keine | 2016 bis heute |
| elektronisches Arbeitsprogramm (eAP) | BBR | Nutzungsrecht BBR | elektronisches Arbeitsprogramm | 15.000 € | seit 2016 |
| Interreg 2 | BBR | Nutzungsrecht BBR | Erfassung der Daten zu EU-Projekten für die Präsentation im Internet | anteilige Kosten in Hamburg | ab 06/2017 |
| IRIS | BBR | Nutzungsrecht BBR | Bereitstellung von Statistikdaten | | seit 2016 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| **Name der Software** | **Verantwortlicher für die Entwicklung** | **Lizenz** | **Einsatz** | **Kosten durch Nutzung** | **Nutzungs-zeitraum** |
|---|---|---|---|---|---|
| KaB | BBR | Eigenentwicklung mit APEX/ORACLE | Erfassung der Daten zur Kunst am Bau | im Rahmen vorhandener Hard- und Softwareinfrastruktur | seit 2015 |
| Museum der 1000 Orte (KaB) | BBR | Nutzungsrecht BBR | Präsentation der Kunst am Bau im Internet | 1.000 € | ab 06/2017 |
| VMat | BBR | Eigenentwicklung mit APEX/ORACLE | Verwaltung von Verbrauchsmaterial | im Rahmen vorhandener Hard- und Softwareinfrastruktur | seit 2015 |
| „POP-Dioxin-Datenbank des Bundes und der Länder - Schnittstelle zur Datenübertragung für Daten der Lebensmittelüberwachung“ | UBA | | UBA/BVL | | seit 2017 laufend |
| Berichterstattung zur Luftqualität (e-reporting) | II 4.2 | keine - Eigenentwicklung UBA in Java | II 4 | keine | unbegrenzt |
| Datenaustausch (Luftqualität) zwischen Bund und Ländern (DAL) | II 4.2 / Z7 | keine - Eigenentwicklung UBA in Java | UBA / Messnetze der Länder | keine | unbegrenzt |
| Datenmodelleditor (1. Modul von Chemikalieninformationssystem www.chemikalieninfo.de) | Partner des Projekts 53 VKoopUIS (Bund/Länder | | UBA | | seit 2017 laufend |
| GSAapp | UBA | | Bund, Länder | 300 € | seit 2014 laufend |
| GSAdesktop | UBA / BBK | | Bund, Länder | | seit 2017 laufend |
| Luftqualitätsdatenbank | II 4.2 | keine - Eigenentwicklung UBA in Java | II 4 | keine | unbegrenzt |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| PRTR Routinen zur Qualitätssicherung | II 2.2 | keine - Eigenentwicklung UBA in TCL und Ruby | II 2.2 | keine | unbegrenzt |
| AmmoRep QD | BMVg | Bw-Proprietär | Dokumentation Mun.-Funde | | |
| Arcade | BMVg | Bw-Proprietär | Funkfrequenzverwaltung | | |
| AZE-Tool | BMVg | Bw-Proprietär | Arbeitszeiterfassung | | |
| Ballistic | BMVg | Bw-Proprietär | Bombeneinsatzsimulation | | |
| BaSys | BMVg | Bw-Proprietär | Erfassung von Schriftgut | | |
| Bomb Ballistics | BMVg | Bw-Proprietär | Berechnung von Bombenabwürfen | | |
| Ciros | BMVg | Bw-Proprietär | Ersatzteilkatalog fliegende Waffensysteme | | |
| CoPra | BMVg | Bw-Proprietär | Auswertungsprogramm | | |
| Einsatzlagebild Luftwaffe | BMVg | Bw-Proprietär | Lagebild | | |
| Else | BMVg | Bw-Proprietär | Erstellung elektr. Sicherheitserklräungen | | |
| Else SiBe | BMVg | Bw-Proprietär | Bearbeitung elektr. Sicherheitserklärung | | |
| Fachanwendung CLASSIC | BMVg | Bw-Proprietär | Alt-Anwendungen Luftwaffe | | |
| FEDLOG | BMVg | Bw-Proprietär | Logistik InfoSys | | |
| Functional Service Architekture (FSA) | BMVg | Bw-Proprietär | Framework Anwendungen Luftwaffe | | |
| GeoInfo BiV (BiV-ProgWin) | BMVg | Bw-Proprietär | Beratung für Hubschrauberachtflüge | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| Grundaktenmanager | BMVg | Bw-Proprietär | Personalberabeitung | | |
| HeRa | BMVg | Bw-Proprietär | Richtfunkprognose | | |
| Integrierte Verwendung | BMVg | Bw-Proprietär | Personalberabeitung | | |
| North and baltic Sea Ordnance pilot | BMVg | Bw-Proprietär | Altlastenkatalog der Weltkriege | | |
| North and baltic Sea Ordnance pilot | BMVg | Bw-Proprietär | Altlastenkatalog der Weltkriege | | |
| Require 7 | BMVg | Bw-Proprietär | Anforderungsmanagement | | |
| Sea and Port | BMVg | Bw-Proprietär | Darstellung maritimer Daten | | |
| Sparx EA | BMVg | Bw-Proprietär | UML-Analyse / -Design | | |
| Tactical Map | BMVg | Bw-Proprietär | Seenavigation | | |
| Textphase CH-53 | BMVg | Bw-Proprietär | Erstellung von Inspektionsplänen | | |
| TGA KO | BMVg | Bw-Proprietär | Wertermittlung von Gebäuden | | |
| TORNADO HSI Simulator | BMVg | Bw-Proprietär | Tornado Abfang/Navigation | | |
| Turn calculation | BMVg | Bw-Proprietär | Flugkurvenberechnung | | |
| Verwendungsplanung PersFü | BMVg | Bw-Proprietär | Personalberabeitung | | |
| Winlarm | BMVg | Bw-Proprietär | Ermittlung von Geräuschbelastungen | | |
| ZSAN Planungstool | BMVg | Bw-Proprietär | Planung von Sanitätslagern | | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| Anwendungsorientiertes Bemessungs- und Überwachungsmodell für Gründungskonstruktionen von Offshore-Windenergieanlagen unter zyklischer Belastung | BAM | Kostenfreie Lizenz | Gekoppelte Simulation von Offshore Gründungen | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| aRTist | BAM | Kommerzielle Lizenz | Computersimulation von Durchstahlungsaufnahmen | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| BAMline | BAM | Kommerzielle Lizenz | Steuerung und Auswertung von Experimenten | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| BAMline | BAM | Kostenfreie Lizenz | Steuerung eines Messplatzes (speziell für BAMline) | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| BAMline | BAM | Kostenfreie Lizenz | Steuerung eines Messplatzes (speziell für CT an BAMline) | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| BAMline | BAM | Kostenfreie Lizenz | Bildbetrachter (speziell für BAM-CT) | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| Baustofflabor | BAM | Kommerzielle Lizenz | Brandprüfung mit Datenerfassung und Auswertung | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| BOTDA-Monalisa | BAM | Kostenfreie Lizenz | verteilte Brillouin Sensorik | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| Brandschacht | BAM | Kommerzielle Lizenz | Brandprüfung mit Datenerfassung und Auswertung | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| Bruchflächenauswertung | BAM | Kommerzielle Lizenz | Bruchflächenauswertung, Messwerterfassung und Messtischsteuerung | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| Bruchmechanik | BAM | Kommerzielle Lizenz | Auswertung von Bruchmechanikversuchen | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| Bruchmechanik | BAM | Kommerzielle Lizenz | Auswertung von Bruchmechanikversuchen | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| chi2dat | BAM | Kostenfreie Lizenz | Datenumwandlung | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| COTDR-BLEIB | BAM | Kostenfreie Lizenz | dynamische verteilte Sensorik | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| COTDR-MI | BAM | Kostenfreie Lizenz | dynamische Dehnungsmessung | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| Datenwandlung | BAM | Kommerzielle Lizenz | Umwandeln von Datenformaten | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| diverse LabVIEW Programme | BAM | Kommerzielle Lizenz | Steuerung von Geräten und Datenauswertung | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| EDX-Tools | BAM | Kommerzielle Lizenz | Funktionsprüfung von EDX Spektrometern, Spektrensimulation für EDX & RFA | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| Fachanwendung FB 2.3 | BAM | Open Source Lizenz | Datenbank und Workflow-Anwendung zur Abarbeitung von Prüfaufträgen | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| FDCaverate | BAM | Kommerzielle Lizenz | Analyse von AFM FDC und ADFS Kurven zur Struktur-Eigenschafts Korrelation | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| Feldkamp64 | BAM | Open Source Lizenz | GPU-basierte 3D-Rekonstruktion für die Computertomographie | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| FPQUA | BAM | Kostenfreie Lizenz | Programmpaket zur RFA Quantifizierung in IDL/GDL | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| Gasausbreitungsberechnung | BAM | Open Source Lizenz | Strömungsimulation | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| GelAnalyzer | BAM | Open Source Lizenz | Extraktion und Analyse von AGE_Daten | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| ISee! | BAM | Open Source Lizenz | Auswertung digitaler Röntgenbilder | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| Laser-induced Plasma Modelling | BAM | Kostenfreie Lizenz | Modellierung von LIBS, Datenaufbereitung und -auswertung in LIBS | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| LDMP | BAM | Kostenfreie Lizenz | Mikroskopsteuerung BAMline | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| McRay | BAM | Open Source Lizenz | Monte-Carlo-Simulation von Durchstrahlungsaufnahmen | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| McSAS | BAM | Open Source Lizenz | Auswertung von Daten zur Anwendung der Röntgenkleinwinkelsstreuung zur Analyise von Nanomaterialien und Nanopartiklen | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| Messwerterfassung | BAM | Kommerzielle Lizenz | Auslesen von Messdaten an Prüfmaschinen | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| Microdosimetry Simulation&Analyse | BAM | Open Source Lizenz | Aufeinander abgestimte Programme zur Berechnung und Analyse von Elektronentrajektorien und Dosisberechnung | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| NuTo | BAM | Open Source Lizenz | Simulationssoftware | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| OFDR-MI | BAM | Kostenfreie Lizenz | statische Dehnungsmessung (verteilt) | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| OSZI-MI | BAM | Kostenfreie Lizenz | Auswertung von Messdaten (LeCroy etc.) | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| SASfit | BAM | Open Source Lizenz | Auswertung von Daten zur Anwendung der Röntgenkleinwinkelsstreuung zur Analyise von Nanomaterialien und Nanopartiklen | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| Spectrumkonverter | BAM | Open Source Lizenz | Konvertierung und Darstellung von Spektroskopiedaten | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| Substruktur | BAM | Kommerzielle Lizenz | Brandprüfung mit Datenerfassung und Visualisierung | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| TomoPlanGPU | BAM | Open Source Lizenz | GPU-basierte 3D-Rekonstruktion | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| TRIDAS/Tribocollect | BAM | Kommerzielle Lizenz | Tribologisches Versuchsdaten Archivierungssystem | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| VH 9309 - iLaP | BAM | Kostenfreie Lizenz | Datenbank zur Verwaltung und Auswertung von Lichtbogenschweißversuchen mit zugehöriger Benutzeroberfläche zur Eingabe von Metadaten und Messdaten | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| VH6237 | BAM | Kommerzielle Lizenz | Simulationsoftware | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| XRayGUI | BAM | Open Source Lizenz | Röntgenspektren-Simulation und Auswertung | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| XRFNEW | BAM | Kostenfreie Lizenz | Datenaufnahme RFA BAMline | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| Zugversuche | BAM | Kommerzielle Lizenz | Auswertung von Zugversuchen | Nur eigene MA. | Laufend, seit mehreren Jahren |
| ABIS | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | 266.625 € | seit <2013 |
| ARZ | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit < 2013 |
| Bündelfunk | LS Telcom | Anpassung | Fachaufgabe | 96.000 € | seit <2013 |
| DIALER | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | 128 € | seit <2013 |
| DREG | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit < 2013 |
| EEG | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit < 2013 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| ENERGIE | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit < 2013 |
| FBA | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit < 2013 |
| FMS | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit <2013 |
| FTEG | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit < 2013 |
| FURO | BNetzA / GDV | Individual | Fachaufgabe | 103.189 € | seit < 2013 |
| FUWID | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit <2013 |
| FUWIDNVAD | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit < 2013 |
| FZF | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | 3.199 € | seit < 2013 |
| Greko | BNetzA / Fa. Optimum | Individual | Fachaufgabe | 380.685 € | seit <2013 |
| INKASSO | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit <2013 |
| ISA | BNetzA / GDV | Anpassung | Fachaufgabe | 303.881 € | seit < 2013 |
| ITGSTOB | BNetzA/ i.syde | Individual | Fachaufgabe | 36.710 € | seit < 2013 |
| IVCEK | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit <2013 |
| KARTDB | BNetzA / topografics | Individual | Fachaufgabe | 343.930 € | seit < 2013 |
| KLR | BNetzA / base4it | Anpassung | Fachaufgabe | 818.772 € | seit < 2013 |
| LFA | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | 34.675 € | seit 2013 |
| MLK | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit <2013 |
| MONEISUN | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit < 2013 |
| N&S Warenwirtschaft | BNetzA / Omninet | Anpassung | Fachaufgabe | 138.000 € | seit < 2013 |
| NABEG-Einwendungsmanagement | BNetzA | Anpassung | Fachaufgabe | 119.420 € | seit < 2013 |
| NOTRUFDB | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit < 2013 |
| NVMWD | BNetzA / T-System | Individual | Fachaufgabe | 394.445 € | seit < 2013 |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| NVRDB | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit < 2013 |
| Önet | Bnetza/ Omninet | Individual | Fachaufgabe | 82.874 € | seit <2013 |
| Rifu | LS Telcom | Anpassung | Fachaufgabe | 2.834.394 € | seit <2013 |
| Rudi | LS Telcom | Anpassung | Fachaufgabe | 375.643 € | seit <2013 |
| RUFZEICHEN | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit < 2013 |
| RuMiTel | BNetzA / Omninet | Individual | Fachaufgabe | 138.000 € | seit 2017 |
| SEEFUNK | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit <2013 |
| SOLAR | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit < 2013 |
| Verbserv | BNetzA /i.O. interactive Objekte | Individual | Fachaufgabe | 19.025 € | seit < 2013 |
| VerbServ Energie | BNetzA | Anpassung | Fachaufgabe | 69.000 € | seit < 2013 |
| VERFOSCHLI | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit 2013 |
| VERSTEIGERUNG | BNetzA/ Computacenter | Individual | Fachaufgabe | 80.610 € | seit < 2013 |
| VUG | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit < 2013 |
| VUS | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit < 2013 |
| ZFD | BNetzA | Individual | Fachaufgabe | | seit < 2013 |
| VPS.POR - Unterstützungssoftware für die Bestimmung von Notliegeplätzen | GICON | | HK-POR | keine laufenden Kosten | 09/2014 - laufend |
| Bewerbermanagement (TYPO3) | PTB-intern (Z.18) | keine | | | ab 10/2012 |
| Gästehausverwaltung (TYPO3-Intranet) | PTB-intern (Z.18) | keine | | | ab 02/2012 |
| Identity Management-PTB-Login User Service | PTB-intern (Q.4) | keine | | | ab 08/2015 |
| IP-Adressenmanagement | PTB-intern (Q.4) | keine | | | ab 06/2009 |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| NTS Broadcast/Unicast | PTB / FH Ostfalia Wolfenbüttel | eine noch festzulegende Open Source Lizenz | | 50 T€ | Nach Fertigstellung bis zur Spezifikation eines neuen Sicherungsprotokolls für Zeitsynchronisationsprotokolle |
| NTS gesichertes NTPD (Unicast) | PTB / NTF | NTF und MIT Lizenz | | 20 T€ | Nach Fertigstellung bis zur Spezifikation eines neuen Sicherungsprotokolls für NTP |
| OTRS | PTB-intern (Q.4) | keine | | | ab 06/2017 |
| PTB Portal Plus | PTB-intern (Q.4) | keine | | | ab 10/2016 |
| Travelmanagement (Reiseplanung, Reiseabrechnung) | PTB-intern (Z.18) | keine | | | ab 02/2008 |
| TYPO3-Internet (diverse Extensions: Gremiendatenbank, Kontaktsuche, Zulassungsdatenbank ,Patent- und Technologieangebote, Luftdruckdaten, Messung des Erdmagnetfeldes etc. ) | PTB-intern (Z.18) | keine | | | ab 01/2010 |
| TYPO3-Intranet (diverse Extensions: Lizenzantrag, Gremiendatenbank, Kolloquien, etc. ) | PTB-intern (Z.18) | keine | | | ab 02/2009 |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11:**

| Name der Software | Verantwortlicher für die Entwicklung | Lizenz | Einsatz | Kosten durch Nutzung | Nutzungs-zeitraum |
|---|---|---|---|---|---|
| Web-Uhr | PTB-intern (Q.4) | MIT Lizenz | | | ab 06/2015 |



Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

**Antworten Frage 11c:**

**Anlage 9**

| Behörde | De-Mail | S/ MIME | DPMAdirekt | DPMA direktPro | DPMA direktWeb | DPMA regis-ter | Chiasmus | PGP Desk-top 10 | GPG4win | DFN-PKI User Zer-ti-fi-kate (Mail-Dienst) | DFN-PKI Token Zertifikate (Mail-Dienst) | PGP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AA | X | X | | | | | | | | | | |
| BKAmt | X | X | | | | | X | | | | | |
| BKAmt-BND | | | | | | | | | | | | X |
| BMAS | X | X | | | | | | | | | | |
| BMBF | X | | | | | | | | | | | |
| BMEL | X | | | | | | | | | | | |
| BMEL-BfR | X | | | | | | | | | | | |
| BMEL-BLE | X | | | | | | | | | | | |
| BMEL-BSA | X | | | | | | | | | | | |
| BMEL-FLI | X | | | | | | | | | | | |
| BMEL-MRI | X | | | | | | | | | | | |
| BMEL-TI | X | | | | | | | | | | | |
| BMI | X | | | | | | | | | | | X |
| BMJV-DPMA | X | | X | X | X | X | | | | | | |
| BMJV-GBA | X | | | | | | | | | | | |
| BMVI | X | | | | | | | | | | | |
| BMWi | X | X | | | | | X | | | | | |
| BMWI-BGR | X | | | | | | | | | | | |
| BMWi-BNetzA | | | | | | | | X | X | | | |
| BMWi-PTB | | | | | | | | | | X | X | |

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Satz: Satzweiss.com Print, Web, Software GmbH, Mainzer Straße 116, 66121 Saarbrücken, www.satzweiss.com
Druck: Printsystem GmbH, Schafwäsche 1-3, 71296 Heimsheim, www.printsystem.de
Vertrieb: Bundesanzeiger Verlag GmbH, Postfach 10 05 34, 50445 Köln, Telefon (02 21) 97 66 83 40, Fax (02 21) 97 66 83 44, www.betrifft-gesetze.de
ISSN 0722-8333